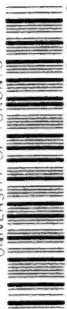


UNIVERSITY OF TORONTO



3 1761 00832333 9



*Purchased for the*  
LIBRARY *of the*  
UNIVERSITY OF TORONTO  
*from the*  
KATHLEEN MADILL BEQUEST











Katalog

**КАТАЛОГЪ МУЗЕЯ  
УРАЛЬСКАГО ОБЩЕСТВА  
ЛЮБИТЕЛЕЙ ЕСТЕСТВОЗНАНІЯ  
ВЪ ЕКАТЕРИНБУРГЪ.**

I.

Геологія, Минералогія, Палеонтологія и Археологія.

Составилъ хранитель музея

*Д. Н. Лобановъ.*

**CATALOGUE DU MUSÉE**

**DE LA SOCIÉTÉ OURALIENNE  
D'AMATEURS DE SCIENCES NATURELLES**

à Ekathérinebourg.

I.

Géologie, Minéralogie, Paléontologie et Archéologie.

Par D.-I. Lobanoff, conservateur.

Traduction française de G.-O. Clerc.

ЕКАТЕРИНБУРГЪ.  
ТИПОГРАФІЯ В. Н. АЛЕКСѢВА.  
1897.



---

Перепечатано изъ т. XIX „Записокъ“ Уральск. Общ. Любит. Ест.

---

QH  
71  
587 A35  
1897  
t.1

Непреодолимая затрудненія, встрѣтившіяся при изданіи настоящаго каталога, не позволили окончить печатанія всѣхъ отдѣловъ музея къ приѣзду г.г. членовъ VII Международнаго Геологическаго Конгресса. Лицамъ, получившимъ эту первую часть каталога, вторая будетъ выслана немедленно по отпечатаніи.

Les difficultés insurmontables qui ont surgi pendant l'impression de ce catalogue, n'ont pas permis de le terminer pour l'arrivée de MM. les Membres du VII Congrès Géologique International. La seconde partie du catalogue sera envoyée à peine parue aux personnes qui auront reçu cette première partie.



# I. Геологія и Минералогія. Géologie et Minéralogie.

## I. Коллекціи геологическія, геогностическія и петрографическія Урала.

Collections géologiques, géognostiques et pétrographiques rassemblées dans les Monts Ourals.

### 1. Коллекція образцовъ горныхъ породъ Каменской каменноугольной формациі.

Collection de roches de la formation carbonifère de Kamensk.

Ф. И. Гебауэръ, горный инженеръ, *Ferd. J. Gebauer, ingénieur des mines, membre actif de la Société.*  
15 сентября 1887 г. 15 septembre 1887.

Шкафчикъ 1, ящики 1, 2 и 3. Casier 1, tiroirs 1, 2 et 3.

#### Группа а. Groupe a.

- 1 1а Глина бѣлая, огнепостоянная.—Argile réfractaire blanche.
- 2 1b Глина такая же, но болѣе песчанистая и слюдястая.—La même, mais plus gréseuse et micacée.
- 3 2 Глина красновато-желтая, вязкая.—Argile jaune-rougeâtre, tenace.
- 4 3 Роговикъ—образуетъ желваки въ пестрой глинѣ № 2.—Въ этихъ желвакахъ часто замѣчаются органическіе остатки, чаще другихъ:—Kératite en rognons dans l'argile bigarrée № 2.—Dans ces rognons on observe souvent des restes organiques, dont les plus fréquents appartiennent au:
- 5 4 Полипнякъ—Polypier—Chaetetes radicans.
- 6 5 Бурый желѣзнякъ глинистый. Толщина слоя отъ 1½ ф. до 1½ саж.—Fer hydroxydé argileux. Общая толщина группы отъ 1 до 5 ар.—Couche d'une épaisseur de 0,45 à 3 m.—Épaisseur du groupe entier de 2,1 à 10,6 m.

#### Группа б. Groupe b.

- 7 6 Горный известнякъ, темно-сѣрый, мелко-кристаллическаго сложенія, съ прожилками известковаго шпата.—Calcaire de

roche gris-foncé, à texture finement cristalline, avec veinules de spath calcaire.

- 8 7 Мергельный известнякъ тонкослоистый.—Calcaire marneux à feuillets minces.
- 9 8 Раковины *Productus giganteus* въ горномъ известнякѣ.—  
Coquilles de *Productus giganteus* dans le calcaire de roche.
- 10 9 Раковины—Coquilles de *Spirifer Mosquensis*.
- 11 10 Кораллъ—Corail—*Amplexus cornu-bovis*.
- 12 11a Полипнякъ—Polypier—*Lonsdelia floriformis*.
- 13 11b Полипнякъ—Polypier—*Lithodendron fasciculatum*.
- 14 11c Полипнякъ—Polypier—*Syringopora reticulata*.

#### Группа с. Groupe c.

- 15 12a Сланецъ черный и углистый, которымъ подчиненъ: *Schiste noir carbonifère, recouvrant*:
- 16 12b Каменный уголь, пласть толщиной въ 2 фута. Толщина слоя 4 саж. Толщина группы 4 саж.—*Veine de houille, épaisse de 0,60 m.—Épaisseur du banc 6 m. Épaisseur du groupe 6 m.*

#### Группа d. Groupe d.

- 17 12 Песчаникъ желтовато-бѣлый, среднезернистый.—*Grès blanc-jaunâtre à grain moyen.*
- 18 13 Сланцеватая глина, зеленая, съ бурыми пятнами.—*Argile schisteuse verte à taches brunes.*
- 19 14 Глина бѣлая, съ зеленоватымъ оттенкомъ, нѣсколько желѣзистая.—*Argile blanche à teinte verdâtre, légèrement ferrugineuse.*
- 20 15 Конгломератъ зеленовато-сѣрый, крупно-галечный.—*Conglomérat gris-verdâtre à gros cailloux.*
- 21 16 Глинисто-слюдистый песчаникъ зеленовато-сѣрый, мелкозернистый.—*Grès argilo-miacé, gris-verdâtre, à grain menu.*
- 22 17 Песчаникъ зеленовато-сѣрый, мелко-и среднезернистый съ рѣдкими гальками кварца.—*Grès gris-verdâtre, à grain menu ou moyen, avec de rares cailloux de quartz.*
- 23 18 Сланцеватая глина сѣрая, песчаная. Съ отпечатками *Sphenopteris* и *Lepidodendron*. *Argile psammite-schisteuse, grise, avec empreintes de Sphenopteris et de Lepidodendron.*
- 24 19 Глинистый сланецъ зеленовато-сѣрый.—*Schiste argileux gris-verdâtre.*
- 25 20 Конгломерато-образный песчаникъ, сѣрый, крупнозернистый.—*Grès gris, de l'aspect d'un conglomerat à gros grain.*



- 26 21 Глинистый песчаникъ, свѣтло-сѣрый, мелкозернистый съ переходами въ среднезернистый, съ обугленными остатками растеній.—Grès argileux gris-clair, à grain menu, passant par places à un grain moyen, avec restes carbonisés de plantes. Толщина группы 38 саж. —Epaisseur du groupe 54 m.

Группа е. Groupe e.

- 27 22 Сланецъ песчанисто-глинистый, сѣрый.—Schiste psammite-argileux gris (Grauwacke psammite).

- 28 23 Сферосидеритъ, встречающійся мелкими желваками въ сланцѣ № 22.—Sphérosidélite en petits rognons, se rencontrant dans le schiste № 22.

- 29 24 Сланецъ свѣтло-сѣрый, переслоивается съ нижеслѣдующею породою.—Schiste gris-clair, dont les couches alternent avec celles de la roche suivante.

- 30 25 Глинистый песчаникъ, сѣрый, среднезернистый, отчасти колчеданистый, въ видѣ тонкихъ прослойковъ.—Grès gris, à grain moyen, argileux et en partie pyriteux, en veines minces.

- 31 26 Глинисто-слоистый песчаникъ, сѣрый, тонко-слоистый, мелкозернистый съ обугленными остатками растеній, съ переходами въ песчаный сланецъ.—Grès gris, à strates minces, argileux-micacé, à grain fin, avec restes carbonisés de plantes et passant au schiste psammite.

- 32 27 Глинистый песчаникъ, сѣрый, мелкозернистый съ перепутанными листьями Stigmaria ficoides и желваками сѣрнаго колчедана.—Grès gris, argileux (Grauwacke) à grain fin, avec feuilles emmêlées de Stigmaria ficoides et rognons de pyrite de fer.

- 33 28 Сѣрный колчеданъ, желвакъ изъ песчаника № 27.—Rognon de pyrite de fer du grès № 27.

- 34 29 Глинистый сланецъ, темно-сѣрый.—Schiste argileux gris-foncé.

- 35 30 Глинистый песчаникъ, мелкозернистый, желтовато-сѣрый, съ рѣдкими листочками бѣлой слюды.—Grès argileux gris-jaunâtre, à grain fin, avec de rares paillettes de mica blanc.

- 36 31 Глинистый сланецъ, темно-сѣрый, прерисполненный листьями Stigmaria ficoides.—Schiste argileux gris-foncé rempli de feuilles de Stigmaria ficoides.

- 37 31a Сферосидеритъ образуетъ шарообразные желваки, толщиной до 1 ф., въ сланцѣ № 31.—Sphérosidélite formant des rognons sphériques atteignant 30 cm. d'épaisseur, dans le schiste № 31.

- 38 32 Песчаникъ, сѣрый, среднезернистый, отчасти колчедани-

- стый, съ переходами въ мелкозернистый.—Grès gris, à grain moyen, en partie pyriteux, avec transitions au grès à grain fin.
- 39 33 Песчаная, сланцеватая глина, темно-сѣрая; нѣкоторые слои ея содержатъ мелкіе желвачки бурого желѣзняка. Въ ней встрѣчаются отпечатки *Lepidodendron*, *Sphenopteris*, *Neuropteris* и друг. Argile psammite-schisteuse, gris-foncé; certaines couches contiennent de petits rognons de fer hydroxydé. On y trouve des empreintes de *Lepidodendron*, *Sphenopteris*, *Neuropteris*, etc. Толщина группы 35 саж. Epaisseur du groupe 50 m.

Группа f. Groupe f.

- 40 34 Глинистый песчаникъ, сѣрый, съ желтоватымъ отгѣнкомъ, мелкозернистый.—Grès argileux, gris, à teinte jaunâtre, à grain fin.
- 41 35 Аркозовый песчаникъ, сѣрый и бѣлый.—Grès à arkose gris et blanc.
- 42 36 то же.—Idem.
- 43 37 Песчано-глинистый сланецъ.—Grès psammo-argileux.
- 44 38 Песчаниковый конгломератъ, свѣтло-сѣрый съ переходами въ крупно-зернистый песчаникъ.—Conglomérat gréseux gris-clair avec transitions au grès à gros grain.
- 45 39 Аркозовый песчаникъ, среднезернистый.—Grès à arkose à grain moyen.
- 46 40 Песчаникъ темно-сѣрый, крупнозернистый.—Grès gris-foncé à gros grain.
- 47 41 Песчаникъ сѣрый, крупнозернистый съ переходами въ конгломератъ. Послѣдній на сѣю со вторымъ пластомъ:—Grès gris à gros grain avec transition au conglomérat. Ce dernier au contact avec la seconde couche:
- 48 41a Сильно колчеданистымъ. Толщина группы 50 саж.—Très pyriteuse. Epaisseur du groupe 73 m.

Группа g. Groupe g.

- 49 42 Каменный уголь (2-й пластъ). Онъ состоитъ изъ нѣсколькихъ (отъ 3 до 5) слоевъ угля, среднюю толщиною въ 4 1/2 ф., раздѣленныхъ пропластками чернаго сланца, среднюю толщиною въ 3 ф. Уголь представляетъ собою черную, съ синеватымъ отливомъ, основную массу, съ параллельными прослойками блестящаго, бархатнаго, чернаго угля. Кровля пласта—твердый песчаникъ, почва—твердый сланецъ. Толщина слоя 7 1/2 ф.—Houille (2-e banc). Il se compose de 3 à 5 veines, d'une épaisseur moyenne de 1,5 m., séparées par des couches minces de schiste noir, d'une épaisseur moyenne d'environ 1 m. La houille offre une masse principale de couleur noire à reflet bleuâtre avec des veines parallèles

de charbon noir brillant. Le toit du banc est en grès dur, et le mur en schiste dur. Épaisseur du banc 2,2 m.

50 43 Сланецъ, черный, часто углистый, составляющій подраздѣляющія прослойки во второмъ пластѣ. Отпечатки *Stigmaria ficoides*.—Schiste noir, souvent carbonifère, formant les entre-couches du deuxième banc.—Empeintes de *Stigmaria ficoides*.

51 44 Сланцеватая глина, сѣрая, отчасти песчаная (почва пласта). Толщина слоя 1 саж.—Argile schisteuse grise, en partie (mur) psammique. Épaisseur de la couche 2,1 m.

52 45 Глинистый песчаникъ, сѣрый, мелкозернистый, съ переходами въ среднозернистый, содержащій обугленные остатки растений. Толщина слоя 1 с. 4. ф.—Grès argileux gris à fin grain, avec transitions au grès à grain moyen, contenant des empreintes de plantes. Épaisseur 3,3 m.

53 46 Песчаникъ, сѣрый, мелкозернистый, отчасти сланцеватый, съ переходами въ зеленовато-сѣрую глину.—Grès gris, à grain fin, en partie schisteux, avec des transitions à l'argile gris-verdâtre.

54 47 Сланцеватая глина, сѣрая.—Argile schisteuse grise.

55 48 Сферосидеритъ, образуетъ плоскія чечевицы, толщиной до  $\frac{3}{4}$  ф. въ сланцѣ № 47. Толщина слоя, состоящаго изъ №№ 46, 47 и 48=3 сажени.—Sphérosidérite en lentilles plates d'une épaisseur de 23 cm. dans le schiste № 47.—Épaisseur de la couche comprenant les №№ 46, 47 et 48=6,3 m.

56 49 Сланцеватая глина, сѣрая, съ переходами въ мелкозернистый, глинистый песчаникъ.—Argile schisteuse grise, avec transitions au schiste argileux à fin grain.

57 50 Сланцеватый, глинистый песчаникъ, темно-сѣрый, съ отпечатками *Ausimites* и *Rhabdocarpus*.—Grès schisteux-argileux gris-foncé, avec empreintes d'*Ausimites* et de *Rhabdocarpus*.

58 51 Колчеданистый песчаникъ, сѣрый, среднозернистый, образуетъ прослойки въ песчаникѣ № 50. Толщина слоя, состоящаго изъ №№ 49, 50 и 51=2 саж. 6 ф.—Grès pyriteux gris à grain moyen, formant des veinures dans le grès № 50.—Épaisseur de la couche comprenant les №№ 49, 50 et 51=5,95 m.

59 52 Сланцеватая глина, зеленовато-сѣрая, съ переходами въ глинистый песчаникъ.—Argile schisteuse gris-verdâtre avec passages au grès argileux.

60 53 Глинистый песчаникъ, свѣтло-сѣрый, чернополосатый, образуетъ гнѣзда въ сланцѣ № 52. Толщина слоя, состоящаго изъ №№ 52 и 53=1 саж. 5 ф.—Grès argileux gris-clair à

zones noires, formant des inclusions dans le schiste № 52.—  
Epaisseur de la couche comprenant les №№ 52 et 53=5,5 m.

- 61 54 Уголь въ 1 ф.—Houille de 0,3 m. d'épaisseur.
- 62 55 Песчано-глинистый сланецъ. — Schiste psammite argileux gris-foncé.
- 63 56 Глинистый песчаникъ, темно-сѣрый, мелкозернистый. — Grès argileux gris-foncé à grain fin.
- 64 57 Песчаникъ, сѣрый, темно-полосатый, среднезернистый. — Grès gris à zones sombres, à grain moyen.
- 65 58 Сланцеватая глина, сѣрая. — Argile schisteuse grise.
- 66 59 Сферосидеритъ, образуетъ желваки въ сланцѣ № 58. Толщина слоя, состоящаго изъ №№ 55, 56, 57, 58 и 59=1 саж. 4½ ф.—Sphérosidérite en rognons dans le schiste № 58. Epaisseur de la couche comprenant les №№ 55—59=5,42 m.
- 67 60 Углистый сланецъ, черный, сопровождающийся снизу пластомъ угля въ ¼ ф. Толщина слоя 1¼ ф. Schiste noir carbonifère recouvrant une veine de houille de 0,07m.—Epaisseur de la couche=0,37 m.
- 68 60a Два прослойка угля, толщиной въ ½ ф. и ¼ ф., раздѣленные чернымъ глинистымъ сланцемъ. Общая толщина пласта 2 ф. Эти пропластки угля подчинены сланцамъ № 60. Толщина слоя ¾ ф. Deux filons de houille, épais de 0,15 et 0,07 m., séparés par un schiste argileux noir.—Epaisseur totale du banc 0,6 m.—Ces filons de houille sont subordonnés aux schistes № 60.—Epaisseur de la couche 0,22 m.
- 69 61 Песчаная, сланцеватая глина. Толщина слоя 3 с. 5 ф. Толщина группы 16 саж.—Argile psammite schisteuse grise. Epaisseur de la couche 7,7 m.—Epaisseur du groupe 32,2 m.

#### Группа h. Groupe h.

- 70 62 Песчаникъ, сѣрый, крупнозернистый, съ переходомъ въ конгломератъ. — Grès gris à gros grain passant au conglomérat.
- 71 63 Песчаникъ, сѣрый, мелкозернистый съ обугленными остатками растений. — Grès gris à grain fin avec restes carbonisés de plantes.
- 72 64 Песчаный сланецъ, сѣрый, подчиненъ песчаникамъ № 63. Schiste psammite gris, subordonné au grès № 63.
- 73 65 Песчаникъ, свѣтло-сѣрый, крупнозернистый, составляющій настоящую кровлю 6-го пласта. Толщина группы 11 саж. — Grès gris-clair à gros grain, formant le véritable toit du 6-e banc. Epaisseur du groupe 23,1 m.

## Группа i. Groupe i.

- 74 66 Каменный уголь 6-го пласта. Онъ состоитъ изъ двухъ слоевъ угля, среднею толщиною въ 2 ф.; характеръ угля такой же, какъ у угля 2-го пласта. Толщина слоя 4 ф.—Houille du 6-e banc, composé de deux veines, d'une épaisseur moyenne de 0,6 m.; houille semblable à celle du 2-e banc. Épaisseur de la veine 1,2 m.
- 75 67 Глинистый сланецъ, черный, составляетъ промежуточный слой въ 6-мъ пластвъ.—Schiste argileux noir, séparant les deux veines du 6-e banc.
- 76 68 Сланцеватая глина, сѣрая, содержащая преимущественно стволы *Stigmara ficoides* (неясные) и перепутанные листья этого растенія. Толщина слоя 3 ф.—Argile schisteuse grise contenant principalement des troncs (peu distincts) et des feuilles emmêlées de *Stigmara ficoides*.
- 77 69 Сланцеватая глина, сѣрая, мѣстами песчаная. Толщина 1 саж. 4 ф.—Argile schisteuse grise, par places psammite. Épaisseur de la couche 4,4 m.
- 78 70 Тоже. Idem.
- 79 71 Глинистый сланецъ, сѣрый, содержащій отпечатки *Aneimites*. Толщина слоя 1 саж.—Schiste argileux gris, contenant des empreintes d'*Aneimites*. Épaisseur 2,1 m.
- 80 82 Каменный уголь пластвъ въ 1 ф.—Houille. Banc de 0,3 m.
- 81 73 Сланцеватая глина, темно-сѣрая. Толщина слоя 4 ф.—Argile schisteuse, gris-foncé. Épaisseur de la couche 1,2 m.
- 82 74 Икрный камень темно-сѣрый (глина, содержащая мельчайшіе шарики сферосидерита). Толщина слоя 1 ф.—Roche à „caviar“ gris-foncé (argile contenant de petits grains ronds de sphérosidérite). Épaisseur de la couche 0,3 m.
- 83 75 Песчаная глина, сѣрая, съ желваками и шариками колчеданистаго сферосидерита. Толщина слоя 1 саж.—Argile sablonneuse grise avec rognons et petites boules de sphérosidérite pyriteuse. Épaisseur de la couche 2,1 m.
- 84 76 Сланцеватая глина, сѣрая, отчасти песчаная, съ отпечатками *Aneimites*.—Argile schisteuse grise, en p rtie psammite, avec empreintes d'*Aneimites*.
- 85 77 Сферосидеритъ, подчиненный сланду № 76. Шары имѣютъ въ поперечникѣ до  $\frac{3}{4}$  ф. Толщина слоя № № 76 и 77=3 с. Sphérosidérite subordonnée au schiste № 76. Boules de 0,22 m. de diamètre. Épaisseur de la couche № № 76 et 77=6,3 m.
- 86 78 Слюдистый, песчано-глинистый, сланецъ, сѣрый.—Schiste micacé psammo-argileux.
- 87 79 Глинистый песчаникъ, темно-сѣрый, тонкослойный, мелкозернистый, съ обугленными отпечатками растеній. Въ этомъ

песчаникъ переходить верхній сланецъ въ № 78.—Grès argileux gris-foncé à feuillets minces et à petit grain, avec restes carbonisés de plantes. Le schiste susjacent № 78 se transforme en ce grès.

- 88 80 **Кварцевый песчаникъ**, свѣтло-сѣрый, почти сѣвняго сложенія, съ тонкими полосками чернаго сланца. Онъ колчеданистъ и имѣетъ на плоскостяхъ наслоненія тонкія углестыя примазки. Толщина слоя № № 78, 79 и 80=1 саж. 3 ф.—Grès quartzeux gris-clair à texture presque compacte, avec de minces filons de schiste noir. Il est pyriteux et offre à ses surfaces de stratification un mince enduit de charbon.—Epaisseur de la couche № № 78, 79 et 80=3 m.
- 89 81 **Песчанисто-сланцевая глина**, темно-сѣрая, съ переходами въ песчано-глинистый сланецъ того же цвѣта. Толщина слоя 1 саж. 5 ф.—Argile psammite-schisteuse gris-foncé, passant au schiste psammo-argileux de même couleur. Epaisseur de la couche 3,6 m.
- 90 82 **Каменный уголь** образуетъ пластъ отъ  $\frac{1}{2}$  до 1 ф.—Houille formant un banc de 0,15 à 0,3 m.
- 91 83 **Песчано-глинистый сланецъ**, свѣтло-сѣрый, съ желтоватыми полосками. Толщина слоя 2 с. Толщина группы 14 с. 5 ф. Schiste psammite-argileux gris-clair à zones jaunâtres. Epaisseur de la couche 4,2 m.—Epaisseur du groupe 31 m.

Группа песчаниковъ k. Groupe de grès k.

- 92 84 **Глинистый песчаникъ**, темно-сѣрый, мелкозернистый, весьма твердый, съ скопленіями сѣрнаго колчедана и углестыми примазками на плоскостяхъ наслоненія. Въ немъ встрѣчаются прослойки: — Grès argileux gris-foncé à grain fin, fort dur, avec amas de pyrite de fer et enduit carbonisé sur les surfaces de stratification. On y trouve des filons de:
- 93 84a **Кварцеваго песчаника**, свѣтло-сѣраго, чернополосатаго.—Grès quatzeux gris-clair, zôné de noir.
- 94 85 **Конгломератъ**, сѣрый, изъ галекъ чернаго роговика, кварца, зелено-каменной породы и иногда красной яшмы.—Conglomérat gris de cailloux de kérateite, de quartz, de grüstein et quelquefois de jaspé rouge.
- 95 86 **Глинистый песчаникъ**, свѣтло-сѣрый, мелкозернистый.—Grès argileux gris-clair à grain fin.
- 96 87 **Слюдистый глинистый песчаникъ**, сѣрый, мелкозернистый.—Grès argileux micacé gris, à grain fin.

Эти песчаники за № № 84, 85, 86 и 87 пересланяются и представляютъ между собою частые переходы другъ въ друга.—Les grès № № 84—87 forment des strates entremêlés et offrent de fréquentes transitions de l'un à l'autre.

97 88 Глинистый песчаникъ, сѣрый, темно-сѣро-полосатый, мелкозернистый, съ примазками угля на плоскостяхъ сланцеватости. Онъ представляетъ собою кровлю 3-го пласта. Въ сланцеватомъ песчаникѣ залегаютъ большими гнѣздами:—Grès argileux gris à zones plus sombres, à grain fin, avec enduit carburé aux surfaces de stratification. Forme le toit du 3-e banc. Dans ce grès schisteux se trouvent de grandes inclusions de:

98 88a Углистый и колчеданистый песчаникъ, темно-сѣрый, среднезернистый, весьма твердый, составляющій мѣстами непосредственно кровлю 3-го пласта (88). Толщина группы 10 саж.—Grès carburé et pyriteux gris-foncé à grain moyen, fort dur, formant par places le toit immédiat du 3-e banc (88).

Группа i. Groupe i.

99 89 Каменный уголь 3-го пласта. Подраздѣленъ промежуточными, черными, отчасти углистыми сланцами на 3—5 отдѣльные слоя. Средняя толщина угольныхъ слоевъ 5½ ф., сланцевъ 2 ф. Уголь бархатно-чернаго цвѣта, однороднаго сложенія. На воздухѣ легко распадается. Какъ вредную примѣсь, уголь содержитъ сѣрый колчеданъ въ видѣ небольшихъ желваковъ. Толщина слоя 7½ ф.—Houille du 3-e banc, divisé par des entre-couches de schistes noirs, en partie carburés, en 3—5 veines distinctes. L'épaisseur moyenne de ces veines est de 1,65 m., celle des schistes de 0,6 m. La houille est homogène, d'un noir velouté; elle s'effrite facilement à l'air. En fait d'inclusions nuisibles, ce charbon contient de la pyrite de fer en petits rognons. Epaisseur de la couche 2,2 m.

100 90 Сланцеватый-глинистый песчаникъ, темносѣрый (почва 3-го пласта). Толщина слоя 4½ ф. Толщина группы 1 саж. 5 ф.—Grès schisteux argileux gris-foncé (mur du 3-e banc). Epaisseur de la couche 1,3 m. Epaisseur du groupe 3,6 m.

Группа песчаниковъ m. Groupe de grès m.

101 91 Глинистые песчаники, сѣрые, среднезернистые и крупно-  
102 91a зернистые съ переходами въ глинистый конгломератъ.  
—Grès argileux gris, à grain fin ou moyen, passant au conglomérat argileux

103 92 Глинистый сланецъ, черный, отчасти углистый. Толщина слоя 1½ ф.—Schiste argileux, en partie carburé, noir. Epaisseur de la couche 0,45 m.

104 93 Песчаникъ сѣрый, мелкозернистый, твердый.—Grès dur, gris, à grain fin.

105 94 Песчано-глинистый сланецъ, темно-сѣрый.—Schiste psammo-argileux gris.

- 106 95 **Песчаникъ сѣрый, среднезернистый, весьма твердый, съ**  
 107 95a переходами въ крупнозернистый (95). Толщина группы  
 16 саж.—Grès très dur, gris, à grain moyen, avec transi-  
 tions au grès à gros grain (95). Épaisseur du groupe 33,8 m.

Группа n. Groupe n.

- 108 96 **Сланцеватая глина, темно-сѣрая.**—Argile schisteuse gris-  
 foncé.
- 109 97 **Глинистый сферосидеритъ сѣрый,**—образуетъ гнѣзда и  
 желваки въ сланцѣ № 96. Толщина слоя №№ 96 и 97—  
 6 саж.—Sphérosidérite argileuse grise, formant des inclusi-  
 ons et des rognons dans le schiste № 96.—Épaisseur de la  
 couche №№ 96 et 97=12,7 m.
- 110 98 **Углистый сланецъ.**—Schiste carburé.
- 111 99 **Сланцеватый, глинистый песчаникъ, темно-сѣрый, съ гнѣзда-**  
 мя охристого и колчеданистого песчаника. Толщина слоя  
 5 ф.—Grès schisteux-argileux gris-foncé avec inclusions de  
 grès ocreux et pyriteux. Épaisseur de la couche 1,5 m.
- 112 100 **Каменный уголь 4-го пласта.** Пластъ еще не развѣданъ и  
 извѣстенъ только въ своихъ выходахъ, откуда и взять  
 мусороватый образецъ этого угля. Онъ также раздѣленъ  
 промежуточными углистыми сланцами на 2—3 слоя, об-  
 щею толщиною въ 4 ф.; толщина промежуточныхъ слан-  
 цевъ около 2 ф. Толщина слоя 6 ф. —Houille du 4-e banc.  
 Ce banc n'a pas encore été exploré et n'est connu que par  
 ses affleurements, d'où provient l'échantillon assez piètre de  
 ce charbon. Il est aussi séparé par des intervalles de schistes  
 carburés en deux ou trois veines d'une épaisseur totale de  
 1,2 m. Celle des schistes intermédiaires est d'environ 0,6 m.  
 Épaisseur de la couche 1,8 m.
- 113 101 **Углистый-песчаный сланецъ, раздѣляющій 4-й пластъ на**  
 нѣсколько слоевъ.—Schiste gréseux carburé, divisant le 4-e  
 banc en veines.
- 114 102 **Глинистый сланецъ черный, съ гнѣздами и прослойками**  
 сѣраго, глинистаго, мелкозернистаго песчаника. Толщина  
 слоя 1 саж.—Schiste argileux noir avec inclusions et minces  
 filons de grès argileux gris à grain fin.
- 115 103 **Каменный уголь 9-го пласта.** Толщина слоя 2 ф.—Houille  
 du 9-e banc. Épaisseur de la couche 0,6 m.
- 116 104 **Песчаный сланецъ, темно-сѣрый, съ отпечатками стеблей**  
 Neuropteris; въ немъ попадаются небольшія гнѣзда:—Schiste  
 gréseux gris-foncé avec empreintes de tiges de Neuropteris;  
 on y rencontre de petites inclusions de:
- 117 104a **Сферосидерита.**—Sphérosidérite.



- 118 105 Глинистый песчаникъ, сѣрый, съ темными полосами, весьма мелкозернистый, составляющій переходную породу сланца № 103. — Grès argileux gris à zones plus foncées, à grain très fin, formant une transition du schiste № 103.
- 119 106 Глинистый сланецъ, темно-сѣрый. — Schiste argileux gris-foncé.
- 120 107 Глинистый песчаникъ, сѣрый, мелкозернистый съ переходами въ: — Grès argileux gris, à grain fin, passant au:
- 121 107a Песчаникъ, сѣрый, черно-полосатый, тонко-слоистый. — Grès à feuilletts minces, gris, zôné de noir.
- 122 108 Песчаная-сланцеватая глина, сѣрая, съ перепутанными листьями *Lepidodendron*. Въ ней встрѣчается тонкими прослойками: — Argile schisteuse-psammite, grise, avec feuilles emmêlées de *Lepidodendron*. On y trouve de minces couches de:
- 123 108a Углистый песчаникъ, темно-сѣрый, среднезернистый. — Grès carburé gris-foncé, à grain moyen.
- 124 109 Глинистый, сланцеватый песчаникъ, темно-сѣрый, переходящій въ темно-сѣрый глинистый сланецъ, содержащій желваки: — Grès schisteux-argileux gris-foncé, passant au schiste argileux de même couleur, et contenant des nodules de:
- 125 109a Сферосидерита. Sphérosidélite.  
Толщина слоя № № 105—109=5 саж. 1 ф. — Épaisseur de la couche № № 105—109=10,8 m.
- 126 110 Каменный уголь 8-го пласта, содержащій прожилками известковый шпатъ. Толщина слоя 1½ ф. — Houille du 8-o banc, contenant des veinules de spath calcaire. Épaisseur de la veine 0,45 m.
- 127 111 Песчаная, сланцеватая глина, темно-сѣрая. — Argile schisteuse-psammite gris-foncé.
- 128 112 Глинисто-известковый песчаникъ, сѣрый, мелкозернистый. — Grès argileux-calcaire gris, à grain fin.  
Породы № № 111 и 112 переслаиваются между собою. Толщина слоя № № 111 и 112—4 саж. Общая толщина группы 20 саж. — Les roches № № 111 et 112 alternent entre elles: épaisseur de cette couche 8,4 m. Épaisseur totale du groupe 42,2 m.  
Группа о. Groupe o.
- 129 113 Глинистый песчаникъ, сѣрый, мелкозернистый, съ переходами въ: — Grès argileux gris à grain-fin, avec transition au suivant:
- 130 113a Темно-сѣрый, полосатый. — Grès gris-foncé zôné.

- 131 114 **Глинистый сланецъ**, темно-сѣрый.—Schiste argileux gris-foncé.
- 132 115 **Глинистый конгломератъ**, темно-сѣрый, съ зеленоватымъ отѣнкомъ, (сложенный изъ галекъ зеленокаменной породы, роговика и изрѣдка кварца, въ песчаниковомъ тѣстѣ). Въ конгломератѣ верѣчаются прожилки сѣраго известкового шпата.—Conglomérat argileux gris-foncé à teinte verdâtre (formé de cailloux de pierre verte, de kératite et rarement de quartz, à ciment de grès). Dans ce conglomérat on trouve de petites veines calco-spath gris.
- 133 116 **Песчаникъ**, сѣрый, весьма мелкозернистый, плотный, съ прожилками известкового шпата.—Grès compact gris, à grain très fin, avec des filons de calco-spath.

- 134 117 **Известковистый песчаникъ**, сѣрый и свѣтло-сѣрый, мелкозернистый.—Grès calcaire gris et gris-clair à grain fin.

Породы № № 115, 116 и 117 перемѣшиваются между собою. Толщина слоевъ № № 113—117=10 саж. Толщина группы 10 саж.—Les roches № № 115, 116 et 117 alternent entre elles. Epaisseur du groupe 21 m.

#### Группа р. Groupe p.

- 135 118 **Глинистый сланецъ**, черный, съ переходами въ песчаный сланецъ, пренеполненный отпечатками растений. Толщина слоя 2 саж. 4 ф.—Schiste argileux noir avec transitions au schiste gréseux, rempli d'empreintes de plantes. Epaisseur de la couche 5,4 m.
- 136 119 **Каменный уголь 5-го пласта**. Извѣстенъ только въ выходахъ. Толщина слоя 2 ф.—Houille du 5-e banc, connu seulement par ses affleurements. Epaisseur de la veine 0,6 m.
- 137 120 **Глинистый песчаникъ**, сѣрый, среднезернистый съ переходами въ конгломератъ. Толщина слоя № 120—1 саж.—Grès argileux gris à grain moyen, passant au conglomérat. Epaisseur de la couche № 120=2,1 m.
- 138 121 **Песчаная, сланцевая глина**, темно-сѣрая. Толщина слоя 1 с. 2 ф.—Argile psammite-schisteuse gris-foncé. Epaisseur de la couche 2,7 m.
- 139 122 **Каменный уголь 7-го пласта**. Состоитъ изъ двухъ слоевъ угля, среднюю толщиною въ 2½ ф., раздѣленныхъ сланцемъ въ ½ ф. Непосредственную почву 7-го пласта образуютъ большіе желваки сферосидерита. Толщина слоя 3 ф.—Houille du 7-e banc, qui est formé de deux veines d'une épaisseur moyenne de 0,75 m., séparées par du schiste de 0,15 m. Le mur immédiat du 7-e banc est formé de grands nodules de sphérosidérite. Epaisseur de la couche 0,9 m.

- 140 123 Песчано-глинистый сланецъ, охристо-желтый. — Schiste psammo-argileux jaune d'ocre.
- 141 124 Сферосидеритъ, образующій подъ пластомъ № 7 большія гнѣзда и желваки, залегающій въ сланцѣ № 123. Толщина слоя № № 123 и 124—3 ф. — Sphérosidérîte formant sous le banc № 7 de grandes inclusions et de gros nodules dans le schiste № 123. Epaisseur de la couche № № 123 et 124=0,9 m.
- 142 125 Сланцеватая глина, зеленовато-сѣрая. Толщина слоя 2 саж. Толщина группы 8 саж. — Argile schisteuse gris-vertâtre. Epaisseur de la couche 4,2 m. — Epaisseur du groupe 16,8 m.
- Группа q. Groupe q.
- 143 126 Глинистый песчаникъ, сѣрый, мелкозернистый съ переходами въ среднезернистый. — Grès argileux gris à grain fin avec transitions à un grain moyen.
- 144 127 Глинистый песчаникъ, темно сѣрый, съ свѣтлыми полосами, мелкозернистый, отчасти углистый, съ переходами въ темно-сѣрый песчаный сланецъ. Содержитъ остатки Lepidodendron, Aneimites, Rhabdocarpus и Sphenopteris. Толщина слоевъ № № 126 и 127=5 саж. — Grès argileux gris-foncé à zones claires, à grain fin, en partie carburé, avec transitions au schiste gréseux gris-foncé. Contient des restes de Lepidodendron, d'Aneimites, Rhabdocarpus et Sphenopteris. Epaisseur des couches № № 126 et 127=10,5 m.
- 145 128 Песчаный сланецъ, темно-сѣрый. Въ немъ попадаются крупными желваками и гнѣздами: — Schiste gréseux gris-foncé. On y trouve de gros rognons et inclusions de:
- 146 128a Сферосидеритъ толщиной до 1 ф. — Sphérosidérîte atteignant 0,3 m. d'épaisseur.
- 147 129 Кусокъ сферосидерита, съ прожилками известкового шпата, съ выхода этихъ сланцевъ на дневную поверхность. Толщина слоевъ № № 128 и 129 6 ф. — Morceau de sphérosidérîte avec veinules de calcospath, provenant d'un affleurement découvert de ces schistes. Epaisseur des couches № № 128 et 129=1,8 m.
- 148 130 Углистый сланецъ, черный. Толщина слоя 1 ф. — Schiste carburé noir. Epaisseur 0,3 m.
- 149 131 Глинистый песчаникъ, сѣрый, съ темными разводами, мелкозернистый. Grès argileux gris à bigarrures plus foncées, à grain fin.
- 150 132 Сланцеватая глина, темно-сѣрая, отчасти песчаная. Изобилуетъ отпечатками листьевъ и стеблей Neuropteris. — Argile schisteuse, en partie psammique, gris-foncé. Abonde en empreintes de feuilles et de tiges de Neuropteris.

- 151 133 **Сланцеватый песчаникъ, темно-сѣрый, весьма глинистый, съ переходами въ глинистый, мелкозернистый песчаникъ.** Содержитъ стволы (шириною до  $\frac{1}{2}$  ф.) *Lepidodendron Plin-canum*. Толщина слоевъ № № 131 и 133=6 саж. Толщина группы 12 саж.—Grès schisteux, très argileux, passant au grès argileux à grain fin. Contient des tiges de *Lepidodendron Plin-canum* larges de 0,15 m.—Epaisseur des couches № № 131 à 133 = 12,6 m.—Epaisseur du groupe 23,3 m.
- Группа г. Groupe г.
- 152 134 **Глинисто-песчаный конгломератъ, темно-сѣрый.**—Conglomérat argileux-psammique gris-foncé.
- 153 135 **Глинисто-песчаный сланецъ, темно-сѣрый, отчасти глинистый.**—Schiste argileux-gréseux gris-foncé, en partie carburé.
- 154 136 **Песчано-глинистый сланецъ, сѣрый съ нѣздами:**—Schiste gréseux-argileux gris, avec inclusions de:
- 155 136а **Песчаника сѣраго, крунозернистаго.**—Grès gris à gros grain.
- 156 137 **Известковисто - глинистый песчаникъ, сѣрый, крупнозернистый, съ переходами въ конгломератъ.** Между гальками общаго тѣста замѣчаются гальки хлорита. Grès calco-argileux gris à gros grain, passant au conglomérat. Parmi les cailloux de la pâte il y en a de chlorite.
- 157 138 **Глинистый песчаникъ, сѣрый, мелкозернистый.**—Grès argileux gris à grain fin.
- 158 139 **Слюдистая, песчаная, сланцеватая глина, зеленовато-сѣрая, съ переходами въ мелкозернистый глинисто-слюдистый песчаникъ такого же цвѣта.**—Argile schisteuse, psammique, micacée, gris-verdâtre, passant au grès argileux - micacé à grain fin et de même couleur.
- 159 140 **Конгломератъ, зеленовато-сѣрый, крупно-галечный, состоящій изъ галекъ кварца, роговика, красной яшмы, нефрита и преобладающихъ галекъ зелено-каменной кристаллической породы (порфирита), достигающихъ иногда величины до  $\frac{1}{2}$  ф. въ поперечникѣ.**—Conglomérat gris-verdâtre formé de gros cailloux de quartz, de kératite, de jaspé rouge, de néphrite, où dominant ceux d'une roche cristalline verte (porphyrite) atteignant quelquefois jusqu'à 0,15 m. de diamètre.
- 160 141 **Глинистый песчаникъ, сѣрый, тонкослойный, мелкозернистый, съ рѣдкими листочками слюды.**Породы подъ № № 134 и 141 часто перемежаются между собою и составляютъ низшій ярусъ, безфлецовый.—Grès argileux gris à feuillets minces, à grain fin, avec de rares paillettes de mica. Les

roches №№ 134 et 141 alternent souvent entre elles et forment l'étage inférieur, sans flötz.

- 161 142 **Порфиръ, сѣрый, перемежающій, въ видѣ жилы, шириною въ 1½ саж., въ крестъ простиранія каменноугольную полосу на Сѣверѣ отъ Каменскаго завода.**— Porphyre gris, coupant en travers, sous forme d'une veine de 3,2 m. d'épaisseur, la zone carbonifère au N de l'usine de Kamensk.
- 162 143 **Известковисто-хлоритовая порода, зеленовато-сѣрая, залегающая на спаю горнаго известняка и ниже-лежащихъ песчаниковъ и сланцовъ, на восточной сторонѣ полосы. Представляетъ собою метаморфизованную горную породу. Въ ней встрѣчаются прослойки хлористаго сланца.**— Roche métamorphique calco-chloriteuse gris-verdâtre, gisant au contact du calcaire de montagne et des grès et schistes subordonnés, dans l'E de la zone. On y trouve des veinules de schiste chloriteux.

## 2. Коллекція горныхъ породъ Сухоложскихъ мѣсторожденій каменнаго угля.

Collection des roches du gîte houiller de Soukhoï-Log.

Ф. П. Брусницина, горнаго инженера, действительнаго члена Общества, въ 1878 г. Th. P. Brousnitsyne, ingénieur des mines, membre actif de la Société. 1878.

Шлафчикъ № 2, ящики 1, 2 и 3. Casier № 2, tiroirs 1, 2 et 3.

Шурфъ № 1. Puits d'essai № 1.

- 163 1 **Третичная глина, плотная, свѣтло-зеленая.**— Argile tertiaire compacte vert-clair.

Шурфъ № 3. Puits № 3.

- 164 2 **Песчаная глина, желтовато-сѣрая, съ гальками кварца.**— Argile psammite gris-jaunâtre avec cailloux de quartz.
- 165 3 **Третичный глинистый песчаникъ съ гальками кварца.**— Grès argileux tertiaire avec cailloux de quartz.
- 166 4 **Глина плотная зелено-сѣрая. Углубленіе 5 саж. 6 ф.**— Argile compacte gris-vert. Profondeur 11,9 m.
- 167 5 **Глинисто-гранитовая порода.** Roche argilo-granitique.

Шурфъ № 4. Puits № 4.

- 168 6 **Глина, сѣро-бурая, съ обломками сѣраго глинистаго сланца.**— Argile gris-brun avec fragments de schiste argileux gris.

- 169 7 Глина, болѣе или менѣе оплотнѣвшая, темно-сѣрая. — Argile gris-foncé plus ou moins compacte.
- 170 8 Песчаникъ, темно-сѣрый, мелкозернистый. — Grès gris-foncé à grain fin.
- 171 9 Глина, отвердѣлая, желто-сѣрая. — Argile jaune-gris durcie.
- 172 10 Каменный уголь. Houille.
- 173 11 Глинистая порода разрушенная. — Roche argileuse désagrégée.
- 174 12 Сланцеватая глина, измятая, сѣраго цвѣта, съ прослойками разрушенной глинистой породы. — Argile schisteuse froissée, grise, avec filons de roche argileuse désagrégée.
- 175 13 Глина, измятая, темно-сѣрая. — Argile gris-foncé froissée.
- 176 14 Сланцеватая глина, темно сѣраго цвѣта, съ прожилками и пленками кварца. — Argile schisteuse gris-foncé, avec filons et pellicules de quartz.
- 177 15 Песчаникъ, сѣрый, болѣе или менѣе мелкозернистый, съ прослойками угля, сѣрой песчаной глины и желваками ро- говика. — Grès gris à grain plus ou moins fin avec filons de charbon, d'argile psammite grise et rognons de kératite.
- 178 16 Глинистый песчаникъ, сѣрый (прослойкѣ въ 1' 3"). — Grès argileux gris, veine de 0,33 m.
- 179 17 Каменный уголь. Толщина 8". Houille, épaisseur 2,4 m.
- 180 18 Углисто-сланцеватая глина, порода къ востоку подѣ угломъ углубленія 1 саж. 3 ф. — Argile schisteuse carburée, roche vers l'Est sous angle plongeant, 3 m.
- 181 19 Весьма углистая глина. — Argile fortement carburée.
- 182 20 Угля линія. Порода въ кварштокѣ пройдена 3 ф. — Ligne de charbon. Roche suivie en biais l'espace de 0,9 m.
- 183 21 Каменный уголь. Houille.
- 184 22 Глинистый песчаникъ, съ сѣрымъ болчеданомъ, темно-сѣ- рый, мелкозернистый. — Grès argileux gris-foncé, à grain fin, avec pyrite de fer.
- 185 23 Глинистый песчаникъ, сѣрый. — Grès argileux gris.
- 186 24 Сланцеватая глина, весьма углистая. — Argile schisteuse très carburée.
- 187 25 Сланцеватая глина, темно-сѣрая; переходитъ часто въ глинистый сланецъ. — Argile schisteuse gris-foncé, passe sou- vent au schiste argileux.
- 188 26 Валуны въ породѣ. — Blocs encaissés dans la roche.
- 189 27 Каменный уголь. Houille.

- 190 28 Песчано-глинистый сланецъ, темно-сѣрый.—Schiste sablonneux-argileux gris-foncé.
- 191 29 Каменный уголь. Houille.
- 192 30 То же.—Idem.
- Шурфъ № 5. Puits № 5.
- 193 31 Порода въ кверштокѣ 6 саж. 1 ф.—Roche en biais 12,5 m.
- 194 32 Третичный конгломератъ, обломки.—Fragments de conglomérat tertiaire.
- 195 33 Глинистый песчаникъ, сѣрый, тонкозернистый, мѣстами слабо-желѣзистый.—Grès argileux gris à grain fin, par places légèrement ferrugineux.
- 196 34 Глинистый песчаникъ, сѣрый, тонкозернистый и тонкослоистый.—Grès argileux gris à grain fin, finement stratifié.
- 197 35 Сланцеватая песчаная глина, сѣрая.—Argile schisteuse psammique grise.
- 198 36 Глинистый песчаникъ, сѣрый, тонкозернистый.—Grès argileux gris à grain fin.
- 199 37 Глинистый песчаникъ, темно-сѣрый, тонкозернистый, (песчано-глинистый сланецъ).—Grès argileux gris-foncé à grain fin (schiste psammo-argileux).
- 200 38 Песчаникъ, сѣро-бурый, съ прожилками кварца.—Grès gris-brun avec veinules de quartz.
- 201 39 Желѣзисто-глинистый песчаникъ, съ прослойками сѣрой песчанистой глины.—Grès ferrugineux et argileux avec veinules d'argile.
- 202 40 Глинистый песчаникъ, зеленовато-сѣрый, мѣстами проникнутый водною окисью желѣза. Отдѣльность чечевицеобразная.—Grès argileux gris-verdâtre, pénétré par places de fer hydroxydé. Cassure lenticulaire.
- 203 41 Глинистый песчаникъ, тонко-зернистый, желтовато-сѣрый.—Grès argileux gris-jaunâtre à grain fin.
- 204 42 Песчаная, окаменѣвшая глина, подчиненная песчанику № 41.—Argile psammique grise pétrifiée, subordonnée au grès № 41.
- 205 43 Угле-глинистый сланецъ.—Schiste argileux carburé.
- 206 44 Углистая сланцеватая глина.—Argile schisteuse carburée.
- 207 45 Песчанистый сланецъ.—Schiste gréseux.
- 208 46 Глинистый песчаникъ, желтоватый.—Grès argileux jaunâtre.
- 209 47 Песчаникъ, сѣро-бурый, составляетъ лишь прожилокъ въ сѣрой песчанистой глинѣ.—Grès gris-brun, ne formant qu'une mince veine dans l'argile gréseuse.

- 210 48 Глина, черная, вязкая.—Argile tenace, noire.
- 211 49 Песчаная глина, сѣрая.—Argile psammique grise.
- 212 50 Желѣзистый песчаникъ.—Grès ferrugineux.
- 213 51 Глина, оолитоваго сложенія.—Argile de structure oolithique.
- 214 52 Глинистый песчаникъ, слабо-желѣзистый.—Grès argileux faiblement ferrugineux.
- 215 53 Песчаная глина, желтовато-сѣрая.—Argile psammique gris-jaunâtre.
- 216 54 Песчанисто-сланцеватая глина, желтовато-сѣрая.—Argile gréseuse schisteuse, gris-jaunâtre.
- 217 55 Желѣзистый песчаникъ. Слой вертикальный.—Grès ferrugineux. Couche verticale.
- Шурфъ № 6. Puits № 6.
- 218 56 Глинистый песчаникъ, темно-сѣрый, мелкозернистый.—Grès argileux gris-foncé à grain fin.
- 219 57 Глинистый песчаникъ, желтовато-сѣрый.—Grès argileux gris-jaunâtre.
- 220 58 Песчанистая глина, сѣровато-бурая, съ угловатыми обломками желѣзистаго песчаника.—Argile gréseuse brun-grisâtre avec fragments anguleux de grès ferrugineux.
- 221 59 Сланцеватая глина, черная.—Argile schisteuse noire.
- 222 60 Глинистый песчаникъ, желтовато-сѣрый, мелкозернистый и тонкослойный.—Grès argileux gris-jaunâtre à grain fin et finement stratifié.
- 223 61 То же.—Idem.
- 224 62 Песчаникъ, темно-сѣрый.—Grès gris-foncé.
- 225 63 Углистый песчаникъ, темно-сѣрый.—Grès carburé gris-foncé.
- 226 64 Углисто-сланцеватая глина.—Argile schisteuse carburée.
- 227 65 Песчаникъ, сѣрый, съ кварцевыми прожилками.—Grès gris à veines de quartz.
- 228 66 Каменный уголь.—Houille.
- 229 67 Глинистый сланецъ, черный.—Schiste argileux noir.
- 230 68 Углистая сланцеватая глина.—Argile schisteuse carburée.
- 231 69 Сланцеватая глина, черная и темно-сѣрая (слои помяты).—Argile schisteuse noire et gris-foncé (couches froissées).
- 232 70 Каменный уголь.—Houille.
- 233 71 Углисто-глинистый сланецъ, плотный, черный.—Schiste carburé-argileux compact, noir.
- 234 72 Сланцеватая глина, темно-сѣрая.—Argile schisteuse gris-foncé.



- 235 73 Каменный уголь.—Houille.
- 236 74 Тоже.—Idem.
- 237 75 Глинистый песчаникъ, сѣраго цвѣта.—Grès argileux gris.
- 238 76 Глинистый песчаникъ, твердый, темно-сѣрый.—Grès argileux dur, gris-foncé.
- 239 77 Глинистый сланецъ, чернѣй (сланцеватая глина). Длина кварштока 2 саж.—Schiste argileux noir (argile schisteuse). Longueur du querstock 4,2 m.
- 240 78 Глинистый сланецъ, чернѣй (сланцеватая глина). Длина кварштока 1 саж.—Schiste argileux noir (argile schisteuse). Longueur du querstock 2,1 m.
- 241 79 Глинистый сланецъ, чернѣй (сланцеватая глина). Длина кварштока 1 саж. 4 ф.—Idem. Longueur du querstock 3,3 m.
- 242 80 Глинистый сланецъ, твердый, чернѣй (сланцеватая глина). Длина кварштока 1 саж. 5 ф.—Schiste argileux dur, noir (argile schisteuse). Longueur du querstock 3,6 m.
- 243 81 Кремнистая-сланцеватая глина, черная, переходящая въ песчаникъ, болѣе или менѣе постепенно.—Argile siliceuse, schisteuse, noire, passant peu à peu au grès
- 244 82 Глинистый песчаникъ, крупнозернистый, сѣрый, съ кварцевыми прожилками.—Grès argileux gris à grain fin avec veines de quartz.
- 245 83 Глинистый песчаникъ, крупнозернистый, сѣрый, съ кварцевыми прожилками.—Grès argileux gris à gros grain avec veines de quartz.
- 246 84 Песчаникъ, сѣрый, глинистый, плотно-слоистый.—Grès argileux gris à stratification compacte.
- 247 85 Сланцеватая глина, черно-углистая съ бѣлыми примазками.—Argile schisteuse carburée noire avec enduit blanc.
- 248 86 Весьма углистая сланцеватая глина, съ бѣлыми прожилками.—Argile schisteuse fortement carburée avec veinules blanches.
- 249 87 Весьма углистая сланцеватая глина, съ бѣлыми примазками: длина кварштока 7 саж. 2 ф.—Argile schisteuse fortement carburée avec pellicules blanches: longueur du querstock 15,3 m.
- 250 88 Каменный уголь.—Houille.
- 251 89 Глинистый песчаникъ, сѣрый, темнослоистый и мелкозернистый съ крапинами кварца.—Grès argileux gris à veines sombres et à grain fin, avec granulations de quartz.
- 252 90 Каменный уголь.—Houille.
- 253 91 Песчаникъ, тонкозернистый съ прослойками кварца.—Grès à grain fin avec veines de quartz.

- 254 92 Песчаникъ гнѣздомъ въ черной сланцеватой глинѣ. — Inclusion de grès dans l'argile schisteuse noire.
- 255 93 Углистая глина, черная. — Argile carburée noire.
- Шурфъ № 7. Puits № 7.
- 256 94 Глинистый песчаникъ, желтовато-сѣрый. — Grès argileux gris-jaunâtre.
- 257 95 Тоже. — Idem.
- 258 96 Глинистый песчаникъ, свѣтло-желтовато-сѣраго цвѣта, тонкослойный, съ чешуйками слюды. — Grès argileux gris-jaunâtre clair, à feuillets minces, avec écailles de mica.
- 259 97 Углистая глина, прослойками, сильно-сланцеватая. — Veines d'argile carburée très schisteuse.
- 260 98 Сланцевато-углистая глина. Углубленіе 3 саж. 5 1/2 ф. — Argile carburée schisteuse. Profondeur 8 m.
- 261 99 Глинисто-слюдистый песчаникъ, желтовато-сѣраго цвѣта. — Grès argileux-micacé gris-jaunâtre.
- 262 100 Песчаникъ, мелкозернистый, свѣтло-сѣрый съ темноватыми отбѣнками, съ мелкими блестящими слюды. — Grès à grain fin gris-clair avec teintes plus foncées, avec petites paillettes de mica.
- 263 101 Песчаникъ, крупнозернистый, свѣтло-сѣрый, съ блестящими слюды. — Grès gris-clair à gros grain avec paillettes de mica.
- 264 102 Глинистый песчаникъ, мелкозернистый, сѣрый, съ блестящими слюды. — Grès argileux gris à grain fin, avec paillettes de mica.
- 265 103 Песчаникъ, крупнозернистый, свѣтло-сѣрый, съ блестящими слюды. — Grès gris-clair à gros grain avec paillettes de mica.
- 266 104 Разность въ прослойкѣ глины. — Variété dans une veinule d'argile.
- 267 105 Песчаникъ, темный. — Grès-foncé.
- 268 106 Песчаникъ, сѣрый, твердый, крупнозернистый. — Grès gris, dur, à gros grain.
- 269 107 Песчаникъ, сѣрый, крупнозернистый съ кварцевыми прожилками. — Grès gris à gros grain veiné de quartz.
- 270 108 Песчаникъ, крупнозернистый, твердый, сѣрый, со слюдою и прожилками кварца. — Grès gris, dur, à gros grain, avec mica et veines de quartz.
- 271 109 Песчаникъ, крупнозернистый, глинистый, свѣтло-сѣрый, съ блестящими слюды. — Grès argileux gris-clair à gros grain avec paillettes de mica.
- 272 110 Слюдистый песчаникъ, крупнозернистый, сѣрый. — Grès micacé gris à gros grain.

- 273 111 Сланцеватый, глинистый песчаникъ, темно-сѣрый, съ тонкими прослойками почти чернаго, глинистаго сланца.—Grès argileux-schisteux gris-foncé avec de minces veines de schiste argileux presque noir.
- 274 112 Песчаникъ, твердый, сѣрый.—Grès gris, dur.  
Шурфъ № 8. Puits № 8.
- 275 113 Глинистый конгломератъ, слабый.—Conglomérat argileux de faible consistance.
- 276 114 Кремнистый конгломератъ, твердый.—Conglomérat siliceux dur.
- 277 115 Глина, свѣтло-зеленовато-сѣрая.—Argile gris-verdâtre clair.
- 278 116 Обломки разрушеннаго порфира.—Fragments de porphyre détritè.
- 279 117 Глина, вязкая, свѣтло-зеленоватая.—Argile tenace verdâtre clair.
- 280 118 Глина, вязкая, свѣтло-зеленоватая. Углубленіе 8 саж. 4 ф.—Idem.—Profondeur 18 m.
- 281 119 Зеленокаменная порода, тонкозернистая, разрушенная.—Roche amphibolique désagrégée à fin grain.  
Шурфъ № 9. Puits № 9.
- 282 120 Каменный уголь.—Houille.
- 283 121 Углистая глина, между пропластками угля.—Argile carbonée entre les veines de charbon.
- 284 122 Наносная глина, желтобурая, съ разными обломками.—Argile d'alluvion jaune-brun avec divers fragments.
- 285 123 Каменный уголь (около 1 ф.).—Houille d'environ 0,3 m.
- 286 124 Сажистая глина.—Argile fuligineuse.
- 287 125 Каменный уголь (1 саж. 5 1/2 ф.).—Houille de 3,8 m.
- 288 126 Глина, черная, съ мелкими обломками угля.—Argile noire avec petits fragments de houille.
- 289 127 Сланцеватая глина, черная, плотная.—Argile schisteuse homogène, noire.
- 290 128 Каменный уголь. Углубленіе 1 саж. 5 ф.—Houille. Profondeur 3,6 m.
- 291 129 Уголь на глубинѣ 3 саж. 1 ф.—Houille à la profondeur de 6,6 m.
- 292 130 Уголь разрушенный.—Houille désagrégée.
- 293 131 Сланцеватая глина, темно-сѣрая съ сѣрымъ колчеданомъ.—Argile schisteuse gris-foncé avec pyrite de fer.
- 294 132 Глинистый сланецъ, темносѣрый (сланцеватая глина) съ желѣзною окисью.—Schiste argileux (argile schisteuse) gris-foncé avec fer oxydé.

- 295 133 Сланцеватая глина, черная, прослойками въ углѣ.—Veines d'argile schisteuse noire dans la houille.
- 296 134 Глинистый сланецъ, темно-сѣрый (сланцеватая глина).—Schiste argileux gris-foncé (argile schisteuse).
- 297 135 Глинистый сланецъ, сильно-углистый. Глубина 4 с. 1 ф.—Schiste argileux fortement carburé. Profondeur 8,5 m.
- 298 136 Глинистый сланецъ, сильно-углистый. Глубина 4 с. 5 ф.—Idem. Profondeur 9,7 m.
- 299 137 Каменный уголь. 4 саж. 5 ф.—Houille; 9,7 m.
- 300 138 Каменный уголь. 5 саж. 2½ ф.—Idem; 11,3 m.
- 301 139 Каменный уголь. 5 саж. 4 ф. по всей поверхности шурфа. Idem; 11,7 m. sur toute la largeur du puits.
- 302 140 Каменный уголь. 5 саж. 4½ ф.—Idem; 11,85 m.
- 303 141 Каменный уголь. 5 саж. 5 ф. въ висячей стѣнѣ.—Idem; 12 m.; toit.
- 304 142 Каменный уголь. 5 саж. 6 ф.—Idem. 12,3 m.
- 305 143 Глинистый сланецъ, почти черный или плотно-сланцеватая глина.—Schiste argileux ou argile schisteuse compacte presque noire.
- 306 144 Каменный уголь. Глубина 6 саж. 2 ф.—Houille. Profondeur 13,3 m.
- 307 145 Каменный уголь. 6 саж. 2½ ф.—Idem. 13,45 m.
- 308 146 Сланцеватая глина, черная. Argile schisteuse noire.
- 309 147 Каменный уголь, гнѣздомъ въ черномъ, глинистомъ сланцѣ (сланцеватая углистая глина).—Inclusion de houille dans le schiste argileux noir (argile schisteuse carburée).
- 310 148 Уголь, прослойками.—Veinules de houille.
- 311 149 Каменный уголь.—Houille.
- 312 150 Каменный уголь, прослойкою.—Veinule de houille.
- 313 151 Глинистый песчаникъ, черный, мелкозернистый.—Grès argileux noir, à grain fin.
- 314 152 Углистый песчаникъ, черный. Углубленіе 7 саж.—Grès carburé noir. Profondeur 14,7 m.
- 315 153 Сланцеватая глина, черная, мѣстами переходящая въ сланецъ.—Argile schisteuse noire, passant par places au schiste.
- 316 154 Каменный уголь.—Houille.
- 317 155 Глинистый песчаникъ, черный.—Grès argileux noir.
- 318 156 Глинистый песчаникъ, сѣрый.—Grès argileux gris.
- 319 157 Глинистый сланецъ, черный.—Grès argileux noir.

- 320 158 Глинистый сланецъ, черный съ бѣлыми прожилками.—  
Idem, veiné de blanc.
- 321 159 Песчаникъ, сѣрый съ прожилками кварца и примазками  
(на плоскостяхъ наслоения) угля.—Grès gris veiné de quartz  
avec enduit de houille sur les surfaces de stratification.
- 322 160 Глинистый сланецъ (сланцеватая глина) черный (темно-  
сѣрый).—Schiste argileux noir (gris-foncé) ou argile schis-  
teuse.
- 323 161 Песчаникъ (прослойки).—Grès (veines).  
Шурфъ № 10. Puits № 10.
- 324 162 Песчаная глина, сѣрая.—Argile sablonneuse grise.
- 325 163 Сажистая глина.—Argile fuligineuse.
- 326 164 Песчанисто-глинистый сланецъ, желтовато-сѣрый.—Schiste  
psammo-argileux gris-jaunâtre.
- 327 165 Сланцеватая глина, весьма углистая.—Argile schisteuse  
très carburée.
- 328 166 Песчанисто-глинистый сланецъ, желтовато-сѣрый.—Schiste  
psammo-argileux gris-jaunâtre.
- 329 167 Песчанисто-глинистый сланецъ, желтовато-сѣрый. Углубле-  
нiе 3 саж. 1 ф.—Idem. Profondeur 6,6 m.
- 330 168 Песчанисто-глинистый сланецъ, желтовато-сѣрый.—Idem.
- 331 169 Глинистый песчаникъ, сѣрый, тонко-зернистый.—Grès argi-  
leux gris à fin grain.
- 332 170 Каменный уголь.—Houille.
- 333 171 Глинистый сланецъ, почти черный, съ весьма неясными  
отпечатками растений и мелкими блѣстками слюды.—Schiste  
argileux presque noir avec empreintes très indistinctes de  
plantes et petites paillettes de mica.
- 334 172 Глинистый сланецъ съ прожилками кварца.—Schiste argi-  
leux veiné de quartz.
- 335 173 Песчаникъ со слюдой, темно-сѣрый, болѣе или менѣе мел-  
козернистый.—Grès gris-foncé à grain plus ou moins fin  
avec mica.
- 336 174 Песчаникъ, съ углистыми примазками.—Grès avec enduit  
de houille.
- 337 175 Глинистый сланецъ, черный и сланцеватая глина съ не-  
ясными отпечатками растений.—Schiste argileux noir et  
argile schisteuse avec empreintes indistinctes de plantes.
- 338 176 Песчаникъ, весьма твердый, мелкозернистый, темно-сѣраго  
цвѣта, съ кварцевыми прожилками.—Grès très dur à grain  
fin, gris-foncé, veiné de quartz.

- 339 177 Глинистый сланецъ, черный, съ бѣлыми прожилками серпентина. — Schiste argileux noir à veines blanches de serpentine.
- 340 178 Наносная глина, сѣро-бурая. — Argile d'alluvion gris-brun.
- 341 179 Глина, твердая, желто-бурая. Углубленіе 2 саж. 4 ф. — Argile dure jaune-brun. Profondeur 5,4 m.

### 3. Геогностическая коллекція Билимбаевской дачи графа С. Г. Строганова.

Collection géognostique du domaine de Bilimbaï, propriété de M. le Comte S.-G. Stroganoff.

*Составлена членомъ Общества*      *Faite par Mr. J.-A. Rogoff, membre actif de la Société.*  
*Я. А. Роговымъ.*  
 20 сентября 1874 года.      20 septembre 1874.

Геогностическое описаніе и карта этой дачи помѣщены составителемъ коллекціи въ Запискахъ У. О. Л. Е. за 1873 г. I вып. I тома, стр. 34.

La description géognostique avec carte de ce domaine a été imprimée par l'auteur de la collection dans le T. I, livr. 1-<sup>e</sup>, du Bulletin de la Société (1873).

Шкафчикъ № 3, ящикъ № 1. Casier № 3, tiroir 1.

- 342 1 Гранитъ съ горъ около озера Таватуя. — Granite. Montagnes autour du lac Tavatouï.
- 343 2 Сіенитовый гранитъ. Оттуда же. — Granite syénitique. Même localité.
- 344 3 Перматитовый гранитъ. Оттуда же. — Granite pegmatite. Même localité.
- 345 4 Евритъ. Съ Березовой горы. — Eurite. Mont Bérézovaïa.
- 346 5 Евритъ, желѣзистый. Оттуда же. — Eurite ferrugineuse. Même lieu.
- 347 6 Тальково-хлоритовый сланецъ. Оттуда же. — Schiste talco-chloriteux. Même lieu.
- 348 7 Магнитный желѣзнякъ. Оттуда же. — Magnétite. Même lieu.
- 349 8 Магнитный желѣзнякъ, пронизанный хлоритомъ. Оттуда же. — Magnétite pénétrée de chlorite. Même lieu.
- 350 9 Діоритъ. Съ горъ въ вершинѣ Восточнаго Шипима. — Diorite. Montagnes aux sources du Vostotchny Chichime.
- 351 10 Діоритъ. Оттуда же. — Diorite. Même lieu.

- 352 11 Хлоритовый сланецъ. Съ горы за Полуходнымъ Шляп-  
момъ.—Schiste chloriteux. Montagne de l'autre côté du  
Poloudenny-Chchime.
- 353 12 Желѣзнякъ. Оттуда же.—Minerai de fer. Même lieu.
- 354 13 Кварцеватый желѣзнякъ. Оттуда же.—Fer quartzeux. Même  
lieu.
- 355 14 Кварцъ съ листочками желѣзнаго блеска. Оттуда же.—  
Quartz avec paillettes de fer oligiste. Même lieu.
- 356 15 Діаллагоновыя породы. Съ Жужиныхъ, Щеромскихъ и  
357 16 } другихъ горъ.—Roches diallagoniques. Montagnes Joujiny,  
358 17 } Chéromski et autres.
- 359 18 Діаллагоновыя породы. Съ Барсучей и Вароновской го-  
360 19 } ры.—Idem. Montagnes Barsoutchia et Varénievskaja.
- 361 20 Змѣвикъ съ хромовыхъ рудниковъ въ сѣверной части  
дачи.—Serpentine. Mines de fer chrômé dans le nord du do-  
maine.
- 362 21 Змѣвикъ, желѣзистый. Оттуда же.—Serpentine ferrugineu-  
se. Mêmes lieux.
- 363 22 Тальново-хлоритовый сланецъ. Съ хромовыхъ рудниковъ въ  
сѣверной части дачи.—Schiste talco-chloriteux Mêmes  
lieux.
- 364 23 Талькъ. Оттуда же.—Talc. Mêmes lieux.
- 365 24 } Хромистый желѣзнякъ. Оттуда же.—Fer chrômé. Mêmes  
366 25 } lieux.
- 367 26 Хлоритовый сланецъ. Съ Листвянскаго мѣднаго рудника.  
—Schiste chloriteux. Mine de cuivre Listvianski.
- 368 27 Змѣвикъ. Оттуда же.—Serpentine. Même lieu.
- 369 28 Амфиболитъ. Оттуда же.—Amphibolite. Même lieu.
- 370 29 Амфиболитовый сланецъ съ мѣдною зеленью. Оттуда же.—  
Schiste amphibolique avec cuivre hydrosiliceux. Même lieu.
- 371 30 Слюдяно-хлоритовый сланецъ. Съ „Теплой“ горы и у за-  
вода.—Schiste micacé-chloriteux. Montagne „Teplaia“ et près  
de l'usine.
- 372 31 Тальковый сланецъ. Оттуда же.—Schiste talqueux. Même  
lieu.
- 373 32 Хлоритовый сланецъ. Оттуда же.—Schiste chloriteux. Même  
lieu.
- 374 33 Кварцъ, выдѣлившійся изъ сланцевъ. Оттуда же.—Quartz  
désagrégé du schiste. Même lieu.
- 375 34 Хлоритовый сланецъ. Съ Подволочной горы.—Schiste chlori-  
teux. Mont Podvolotchnaia.

- 376 35 Кварцеватый Хлоритовый сланецъ. Оттуда же.—Schiste quartzeux chloriteux. Même lieu.
- 377 36 Хлоритовый сланецъ съ кристаллами желѣзнаго блеска. Оттуда же.—Schiste chloriteux avec cristaux de fer oliviste. Même lieu.
- 378 37 Глинистый сланецъ. Въ Караульной горы.—Schiste argileux. Mont Karaoulnaïa.
- 379 38) Кварцитъ. Оттуда же.—Quartzite. Même lieu.
- 380 39)
- 381 40 Кварцитъ. Съ Острой горы.—Quartzite. Mont Ostrala.
- 382 41 Песчаникъ. Съ Бѣлой горы.—Grès. Mont Biélaïa.
- 383 42 Песчаникъ. Съ Пенъковой горы.—Grès. Mont Penkovaïa.
- 384 43 Сланецъ. При подошвѣ горъ Бѣлой и Пенъковой.—Schiste. Pied des monts Biélaïa et Penkovaïa.
- 385 44 Песчаникъ. Съ Липовой горы.—Grès. Mont Lipovaïa.
- 386 45 Глинистый сланецъ. Изза Липовой горы.—Schiste argileux. Revers de la montagne Lipovaïa.
- 387 46 Песчаникъ, окрашенный окисью желѣза. Съ Коноваловой горы.—Grès coloré par l'oxyde de fer. Mont Konovalova.
- 388 47 Тальково-глинистый сланецъ съ мѣдною зеленью. Оттуда же.—Schiste talco-argileux avec cuivre hydrosiliceux. Même lieu.
- 389 48 Глинистый сланецъ. Оттуда же.—Schiste argileux. Même lieu.
- 390 49) Зеленокаменный сланецъ. Оттуда же.—Schiste amphibolique.
- 391 50) Même lieu.
- 392 51 Известнякъ, черный. Оттуда же.—Calcaire noir. Même lieu.
- 393 52 Известнякъ, сѣрый. Съ разныхъ мѣстъ дачи.—Calcaire gris. En divers lieux du domaine.
- 394 53 Известнякъ, слоистый. Тоже.—Calcaire stratifié. De même.
- 395 54 Известнякъ, бѣлый. Съ желѣзныхъ рудниковъ въ срединѣ дачи.—Calcaire blanc. Mines de fer du centre du domaine.
- 396 55 Кремнистый сланецъ. Съ Порогѣльскаго рудника.—Schiste siliceux. Mine Pogorelski.
- 397 56 Глинистый сланецъ. Оттуда же.—Schiste argileux. Même lieu.
- 398 57 Глинистый известнякъ. Оттуда же.—Calcaire argileux. Même lieu.
- 399 58 Известнякъ, слоистый. Оттуда же.—Calcaire stratifié. Même lieu.
- 400 59 Песчаникъ желѣзистый. Съ горы въ вершинѣ Селмхи и Черемши.—Grès ferrugineux. Montagnes aux sources de la Sélikha et de la Tchéremchanka.



401-60 Глинистый известнякъ. Съ р. Селихи. — Calcaire argileux. Rivière Sélikha.

402-406 61-65 Бурый желѣзнякъ. Съ разныхъ мѣстъ дачи. — Fer hydroxydé. De divers endroits du domaine.

#### 4. Коллекція горныхъ породъ и минераловъ Сысертской заводской дачи.

Collection de roches et de minéraux des domaines des fondries de Syçerte.

Собрана действительнымъ членомъ Общества Б. Θ. Поляновскимъ въ 1872 году. — Faite par M. Boleslas Poljanowsky, membre actif de la Société. 1872.

Шкафчикъ № 3. Ящикъ № 2. Casier № 3. Tiroir № 2.

407 1 Кварцитъ. По Абрамовской казачьей дорогѣ, въ 2 верстахъ на 3 отъ Шолкуна — Quartzite. Chemin „cosaque“ d'Abramova, à 2 verstes W de Stchelkoun.

408 2 Кварцъ. У мыса близъ д. Абрамовой. — Quartz. Promontoire près du village d'Abramova.

409-412 3-6 Диоритъ. Съ горы Азовъ. — Diorite. Mont Azoff.

413 7 Хлоритовый сланецъ съ кристаллами магнитнаго желѣзка. Изъ Аркадіевскаго желѣзнаго рудника, близъ с. Кунгурскаго. — Schiste chloriteux avec cristaux de magnétite. Mine de fer Arkadijevski, près du village de Koungourskoé.

414 8 Диоритъ. Оттуда же. — Diorite. Même lieu.

415 9 Глина, зеленая. Оттуда же. — Argile verte. Même lieu.

416 10 Тальовый камень, зеленый. Изъ Андреевскаго желѣзнаго рудника, близъ с. Кунгурскаго. — Pierre talqueuse verte. Mine de fer Andréjevski, près de Koungourskoé.

417 11 Аметистъ. Съ Аметистой копи, у с. Полдневскаго на СВ отъ р. Каменки. — Améthyste. Mine d'améthystes, près du village de Poldnevskoé, au NE de la Kamenka.

418 12 Зеленокаменная порода. Съ горы Бѣлый Камень, близъ р. Прѣмихи и Полевскаго завода. — Roche amphibolique. Mont Bély-Kamèn, près de la riv. Grémikha et de l'usine Polevskoi.

419 13 Желѣзная руда. Съ р. Броды у Вынгровъ(?). — Minerai de fer. Ruissseau Brody près de Vyngghi(?).

420 14 Слюдяной сланецъ съ кіанитомъ. Съ Высокой горы (Соколь камонь). — Schiste micacé avec cyanite. Mont Vyçoki (Sokol-kamèn).

421 15 Слюдяной сланецъ съ гранатомъ. Оттуда же. — Schiste micacé avec grenat. Même lieu.

- 422 16 **Кварцитъ**. Съ лѣваго берега р. Верхней Мочаловки.—Quartzite. Rive gauche de la Verkhnaia Motchlovka.
- 423 17 **Хлоритъ** въ тальковомъ сланцѣ. Съ правого берега р. Верхней Мочаловки у Курганской „поскотни“.—Chlorite dans le schiste talqueux. Rive droite de la V. Motchlovka, près du pâturage de Kourganskoé.
- 424 18 **Тальковый сланецъ**. Между Верхней и Средней Мочаловками.—Schiste talqueux. Entre les Verkhnaia et Srednaia Motchlovka.
- 425 19 **Гранитъ**. У Вольховскаго кордона, къ З отъ Щелкуна, на Абрамовской дорогѣ, въ 4 вер. отъ нея.—Granite. Maison de garde Volkovski, à l'W de Stchelkoun, par le chemin d'Abramovka, à 4 verstes de ce dernier village.
- 426 20 **Гранитъ**. Оттуда же.—Idem. Même lieu.
- 427 21 **Кварцитъ**. Съ лѣваго берега р. Вязовки.—Quartzite. Rive gauche de la Viazovka.
- 428 22 **Гранитъ**, полуразрушенный. За Вязовкой, на лѣвомъ берегу, въ 1 верстѣ по дорогѣ на Ижбулатъ.—Granite à moitié désagréé. Rive gauche de la Viazovka, à 1 v., par le chemin d'Ijboulate.
- 429 23 **Кварцъ**, бѣлый. Оттуда же. Quartz blanc. Même lieu.
- 430 24 **Хлоритовый сланецъ**. За малой Вязовкой, съ лѣваго берега.—Schiste chloriteux. Rive gauche de la Malaia Viazovka.
- 431 25 **Диоритъ**. Со второго желѣзнаго рудника по Песочной слани, на ЮВ отъ Полевскаго завода, близъ добычи мрамора.—Diorite. Seconde mine de fer à la Pécotchnaia-élane, au SE de l'usine Polévskoï, près de la carrière de marbre.
- 432 26 **Диоритъ**. Съ Воскресенскаго пріиска, въ 9 вер. по дорогѣ отъ Сѣверска на Кунгурку.—Diorite. Lavages d'or Voskréscenski, à 9 verstes, par le chemin de l'usine de Séversk à Koungourskoé.
- 433 27 **Диоритъ**. Съ Васькина увала подъ Кунгуркой.—Diorite. Montagne Vaskina près Koungourskoé.
- 434 28 **Графитъ**. Съ графитовой копи, близъ Сѣверскаго завода.—Graphite. Mine près de l'usine Séverski.
- 435 29 **Горновый камень**. Изъ коней на В отъ Полевскаго завода.—Pierre réfractaire. Carrière à l'E de l'usine Poleyvskoï.
- 436 30 **Хлоритовый сланецъ**. Съ Дегтярнаго острова на С отъ грани № 160.—Schiste chloriteux. Ile (с.-à-d. endroit sec entouré de marais) Degtjarny (=du goudron), au N du carré № 160.
- 437 31 **Кварцъ**, плитняковый. Съ Дегтярнаго острова по лѣвую

- сторону Большой Вязовки. — Quartz en dalles Ile Degtiarny, rive gauche de la Bolchaïa Viazovka.
- 438 32 Тальковый камень. Съ Дегтярнаго острова. — Pierre talqueuse, Ile Degtiarny.
- 439 33 Тальковый камень. Съ Дегтярнаго острова, по лѣвую сторону Большой Вязовки. — Pierre talqueuse. Ile Degtiarny, à gauche de la Bolchaïa Viazovka.
- 440 34 Тальковый камень. Съ Дегтярнаго острова на отъ грани № 160. — Idem. Même ile, au N du carré № 160.
- 441 35 Диоритъ. Съ Дегтярнаго острова, на лѣвомъ берегу р. Вязовки. — Diorite. Même lieu, rive gauche de la Viazovka.
- 442 36 Диоритъ. Изъ Дьячковской золотой россыни, подъ Кунгуркой. — Diorite. Lavage d'or Diatchkovski, près Kougourskoë.
- 443 37 Диоритъ съ сѣрнымъ колчеданомъ. Съ Демидовскаго прииска въ Кунгурѣ, квадратъ № 94. — Diorite avec pyrite de fer. Lavage d'or Démidovski, à Kougourskoë, carré № 94.
- 444 38 Гранитъ. Съ Думной горы. — Granite. Mont Doumnaïa.
- 445 39 Гранитъ (средняя полоса). Съ 10-й версты по Иткульской дорогѣ. — Granite (zone moyenne). 10-e verste sur le chemin d' Itkoul.
- 446 40 Хлоритовый сланецъ. Съ южнаго берега оз. Ижбулата. — Schiste chloriteux. Rive S du lac Ijboulate.
- 447 41 Кварцъ. Съ восточнаго берега оз. Ижбулата. — Quartz. Rive E du même lac.
- 448 42 Гранитъ. Со дна оз. Ижбулата. — Granite. Fond du même lac.
- 449 43 Диоритъ. Съ восточнаго берега оз. Ижбулата. — Diorite. Rive E du même.
- 450 44 Амфиболитовый сланецъ. Съ СВ берега оз. Ижбулата. — Schiste amphibolique. Rive NE du même.
- 451 45 Хлоритовый сланецъ, проникнутый кварцемъ. Съ СВ берега оз. Иткуль. — Schiste chloriteux, pénétré de quartz. Rive NW du lac Itkoul.
- 452 46 Кварцитъ. Съ СВ берега оз. Иткуль, гдѣ средняя деревня. — Quartzite. Rive NE du lac Itkoul, où se trouve le village moyen du même nom.
- 453 47 Гранитъ. Съ дороги на Ижбулатъ, съ лѣваго берега Большой Вязовки, на 2-й верстѣ. — Granite. Chemin du lac Ijboulate, rive gauche de la Bolchaïa Viazovka, 2-e verste.

- 454 48 Мраморъ, бѣлый. Изъ известковыхъ копей на 3 отъ Сѣверскаго завода.—Marbre blanc, Carrières de pierre à chaux à l'W de l'usine Séverski.
- 455 49 Кварцевый сланецъ. Съ р. Калиновки, близъ д. Космаковой.—Schiste quartzéux. Ruisseau Kalinovka, près du village de Kosmakova.
- 456 50 Кварцитъ, проникнутый слюдою. Оттуда же.—Quartzite pénétré de mica. Même lieu.
- 457 51 Диоритъ. Съ Караульной горы на ЮВ отъ Полевскаго завода.—Diorite. Mont Karaoulnaïa \*), au SE de l'usine Polesvskoi.
- 458 52 Диоритъ. Съ Караульной горы, близъ Сѣверскаго завода.—Diorite. Mont Karaoulnaïa, près de l'usine Séverski.
- 459 53 Магнитный желѣзнякъ, кристаллы въ хлоритовомъ сланцѣ. Съ верховьевъ р. Каменки.—Magnétite en cristaux dans le schiste chloriteux. Sources de la Kamenka.
- 460 54 Хлоритовый сланецъ. Съ мѣднаго рудника, близъ д. Капиной, на востокъ отъ нея.—Schiste chloriteux. Mine de cuivre près du village de Kachina, à l'E de ce dernier.
- 461 55 Березитъ. Съ розсыпей по р. Каменкѣ.—Bérézite. Alluvions sur la Kamenka.
- 462 56 Слюдяной сланецъ съ кристаллами магнитнаго желѣзняка. Съ р. Каменки, близъ С грани Сысертской дачи.—Schiste micacé avec cristaux de magnétite. Rivière Kamenka, près de la limite N des domaines de Sycerte.
- 463 57 Желѣзистый песчаникъ. Съ береговъ р. Каменки, по дорогѣ изъ Поддновой на аметисты, рядомъ съ диоритами.—Grès ferrugineux. Rives de la Kamenka, sur le chemin de la mine d'améthystes, à côté des diorites.
- 464 58 Гранитъ. У Каменнаго угора, между Мочаловками.—Granite. Colline pierreuse entre les riv. Motchalovka.
- 465 59 Хлоритовый сланецъ. Съ дороги изъ Кунгурки на озеро Ижбулатъ, 2-я верста.—Schiste chloriteux. Chemin de Koungourskoë au lac Ijboulate, 2-е verste.
- 466 60 Хлоритовый сланецъ. Оттуда же.—Idem. Même lieu.
- 467 61 Хлоритовый сланецъ. Съ праваго берега р. Кунгурки, подъ селомъ.—Idem. Rive de la Koungourka, près du village de même nom.
- 468 62 Хлоритовый сланецъ. Съ праваго берега р. Кунгурки, 2

\*) Karaoulnaïa gora signifie „mont du guet“; comme des tours en bois ont été construites au sommet de la plupart des montagnes dominantes pour surveiller les incendies de forêt, ce nom de „Karaoulnaïa“ se répète souvent. G.-O. C.

вер. отъ села, по дорогѣ отъ Сѣверска.—Idem. Rive droite de la Koungourka, à 2 v. du village, sur la route de Séversk.

469 63 Хлоритовый сланецъ. Изъ канала между р. р. Глубокой и Ельчиной.— Idem. Canal entre les rivières Gloubokaïa et Elnitchnaïa.

470 64 Диоритъ. Оттуда же.—Diorite. même lieu.

471 65 Диоритъ съ мѣдною зеленою. Оттуда же.—Diorite avec cuivre hydrosiliceux. Même lieu.

472 66 Диоритъ съ змѣвиномъ. Съ горки у Кислянской дороги, № 160.—Diorite avec serpentine. Colline sur le chemin de Kislanskaïa, carré № 160.

473 77 Гранитъ. Съ устья р. Крутоярки.—Granite. Embouchure de la Kroutoïarka.

474 68 Змѣвикъ. На 14-й вер. по дорогѣ изъ Полевскаго завода въ д. Полновую, передъ Ключиками.—Serpentine. 14-e verste sur la route de l'usine Polevskoï au village de Poldnévaïa, avant les sources.

475 69 Известнякъ съ слюдянымъ сланцемъ. Въ 2-хъ вер. отъ д. Косой-Бродъ.—Calcaire avec schiste micacé. A 2 verstes du village de Koçoï-Brod.

476 70 Роговообманковый сланецъ. Съ берега пруда, близъ Лебяжьяго рудника.—Schiste amphibolique à hornblende. Rivage de l'étang, près de la mine Lébiaji.

477 71 Роговообманковый сланецъ. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

478 72 Кварцитъ, частію прониженный хлоритомъ, съ Мясоѣдовской горы.—Quartzite, en partie pénétré de chlorite. Montagne Méçoïédovskaïa.

479 73 Хлоритовый сланецъ. Съ праваго берега Верхней Мочаловки у Кургановской поселитины.—Schiste chloriteux. Rive droite de la Verkhnaïa Motchalovka, près du pâturage de Kourganovskoé.

480 74 Гранитъ. Съ Магнитной добычи у Косаго Брода, праваго берега р. Чусовой.—Granite. Exploitation de magnétite à Koçoï-Brod, rive droite de la Tchouçovaïa.

481 75 Хлоритовый сланецъ. Оттуда же.—Schiste chlorit. ux. Même lieu.

482 76 Желтый блескъ на желѣзистомъ песчаникѣ. Съ магнитной добычи у Косаго Брода, праваго берега р. Чусовой.—Fer oligiste sur grès ferrugineux. Exploitation de magnétite à Koçoï-Brod.

483 77 Хлоритовый сланецъ. Оттуда же.—Schiste chloriteux. Même lieu.

- 484 78 **Хромовый желѣзнякъ.** Съ Малаховой горы (Северной дачи, съ хромовой добычи.—*Fer chromé. Exploitation à la montagne Malakhova, domaine de Séversk.*
- 485 79 **Наждачный кварцъ.** Изъ Наждачныхъ копей у Косого Брода.—*Quartz à émeri. Exploitation d'émeri à Kosoï-Brod.*
- 486 80 **Зеленокаменная порода.** Соколиный камень. У оз. Окункуля.—*Roche amphibolique. Mont Sokoliny, près du lac Okounkoul.*
- 487 81 **Зеленокаменная порода.** Соколиный камень На С отъ Онункульского болота.—*Roche amphibolique. Mont Sokoliny, au N du marais de l'Okounkoul.*
- 488 82 **Диоритъ.** Съ Осиновой горы на З отъ р. Глубокой, Полевской дачи.—*Diorite. Mont Ocinovka, à l'W de la Gloubokaïa, domaine de Plevskoi.*
- 489 83 **Кварцевая глина** съ зеленоватою слюдою, въ амфиболитовомъ сланцѣ. Близъ плотины Сысертскаго завода.—*Veine de quartz avec mica verdâtre, dans le schiste amphibolique. Près de la digue de l'étang de l'usine de Sycerte.*
- 490 84 **Кварцъ** съ венисомъ и зеленоватою слюдою. Къ В отъ Сысертскаго завода, противъ плотины.—*Quartz avec grenat opaque et mica verdâtre. A l'E de l'usine de Sycerte, vis-à-vis de la digue.*
- 491 85 **Слюдяной сланецъ** съ цирконами. Противъ плотины Сысертскаго завода.—*Schiste micacé avec zircons. Vis-à-vis de la digue de l'usine de Sycerte.*
- 492 86 **Диоритъ.** Съ Полдневской дороги, въ 12 вер. отъ Полевскаго завода.—*Diorite. Route de Poldnévskaja, à 12 verstes de l'usine Plevskoi.*
- 493 87 **Глинистый сланецъ,** плитняковый. По дорогѣ отъ Полевскаго завода по Желѣзнику.—*Schiste argileux à dalles. Chemin de l'usine Plevskoi à la mine de fer.*
- 494 88 **Диоритъ.** Съ 6 вер. по дорогѣ изъ Полевскаго завода въ д. Полдnevую.—*Diorite. A 6 v. de l'usine Plevskoi sur la route de Poldnévaïa.*
- 495 89 **Диоритъ.** Въ 12 вер. по дорогѣ изъ д. Полдневой въ Полевской заводъ.—*Diorite. A 12 v. de Poldnévaïa sur la route de Plevskoi.*
- 496 90 **Хлоритовый сланецъ.** На 6 вер. по дорогѣ изъ Полевскаго завода на Желѣзнику.—*Schiste chloriteux. A 6 v. de l'usine Plevskoi sur le chemin de la mine de fer.*
- 497 91 **Желѣзный блескъ** въ желѣзистомъ известнякѣ. На 4 вер. по дорогѣ изъ Полевскаго завода на Желѣзнику.—*Fer oligiste dans le calcaire ferrugineux. 4-e verste de l'usine Plevskoi sur le chemin de la mine de fer.*

- 498 92 Мраморъ, бѣлый. Изъ мраморской копи на ЮВ отъ Полевскаго завода по дорогѣ на Песчаную олань.—Marbre blanc. Carrière de marbre au SE de Polevskoi sur le chemin de Pécotchnaïa-élagne.
- 499 93 Мраморъ, сѣрый. Съ праваго берега р. Полдневой, у моста. Marbre gris. Rive droite de la Poldnévaïa, près du pont.
- 500 94 Тальновый сланецъ. Съ перелома, на 5 вер. по дорогѣ отъ Горноваго камня къ Полевскому заводу.—Schiste talqueux. De la cassure (?) à 5 v. de l'exploitation de pierre réfractaire sur le chemin de l'usine Polevskoi.
- 501 95 Полевошпатовая порода, составляющая жилу между зелено-каменной породой. Въ 9 вер. отъ Полевскаго завода, на р. Зезюльбѣ, близъ Бурминской горы.—Roche feldspathique, formant une veine dans la roche amphibolique. A 9 verstes de l'usine Polevskoi, sur la rivière Zézulka, près de la montagne Bourminskaïa.
- 502 96 Хлоритовый сланецъ. Съ рѣчки Ракучки въ С части Сысертской дачи.—Schiste chloriteux. Ruisseau Rakoutchka, dans le N des domaines de Sycerte.
- 503 97 Гранитъ. Съ Сухарной горы.—Granite. Mont Soukharny.
- 504 98 Кварцъ съ авгитомъ. Оттуда же.—Quartz avec augite. Même lieu.
- 505 99 Гранитъ. Съ праваго берега р. Сысерти, на С отъ Ильинскаго завода.—Granite. Rive droite de la rivière Sycerte, au N des forges d'Iliinski.
- 506 100 Кварцъ съ кристаллами циркона. Изъ-подъ Сысертскаго завода, съ праваго берега р. Сысерти.—Quartz avec crist. ux de zircon. En aval de l'usine de Sycerte, sur la rive droite de la rivière de même nom.
- 507 101 Гранитъ крупнозернистый. Съ праваго берега р. Сысерти въ Ильинскомъ заводѣ.—Granite à gros grain. Rive droite de la Sycerte aux forges d'Iliinski.
- 508 102 Кварцъ, проникнутый окисью желѣза. Съ Сухой горы, по дорогѣ въ Абрамовку.—Quartz imprégné d'oxyde de fer. Montagne Soukhaïa, sur la route d'Abramovka.
- 509 103 Гранитъ. Съ Сухой горы.—Granite. Même lieu.
- 510 104 Змѣвикъ (Офитъ). Изъ Старцевскаго хромоваго рудника.—Serpentine (ophite). Mine de fer chromé Startsevski, sur la Kamenka, près de Sycerte.
- 511 105 Роговообманковый сланецъ. У плотинки въ 1 вер. отъ дороги изъ Полевскаго завода въ Сѣверскъ.—Schiste amphibolique. Barrage à 1 v. de la route de Polevskoi à Séversk.

- 512 106 **Діоритовый сланецъ.** На 1-й вер. отъ Сѣверскаго завода по дорогѣ въ д. Косой-Бродъ.—Schiste dioritique. A 1 verste de l'usine de Séversk sur la route de Kosoï-Brod.
- 513 107 **Хлоритовый сланецъ.** Оттуда же.—Schiste chloriteux. Même lieu.
- 514 108 **Гранитъ.** Въ 10 вер. на Ю отъ Сысертскаго завода.—Granite. A 10 verstes au S de l'usine de Sycerte.
- 515 109 **Гранитъ.** Изъ слюдяныхъ копей у Косого Брода.—Granite. Mine de mica près de Kosoï-Brod.
- 516 110 **Слюда, сѣрая.** Изъ слюдяныхъ копей у Малаго Сысертскаго озера.—Mica gris. Fosses d'extraction près du lac Maloë Sycertskoë.
- 517 111 **Полевой шпатъ** съ раухтопазомъ и слѣдами турмалина. Изъ дер. Сарапулки(?).—Feldspath avec cristal de roche enfumé et traces de tourmaline. Village de Sarapoulka(?).
- 518 112 **Полевой шпатъ** съ раухтопазомъ и слѣдами турмалина. Оттуда же.—Idem. Même lieu.
- 519 113 **Діоритъ.** Съ добычи бутового камня у Сѣверскаго завода, въ 1¼ версты на западъ.—Diorite. Carrière à 1¼ verste à l'W de l'usine de Séversk.
- 520 114 **Діоритъ.** Съ Троицкаго разрѣза, на 9-й вер. по дорогѣ изъ Сѣверска въ Кунгурку.—Diorite. Tranchée Troïtski, 9-e verste sur le chemin de Séversk à Kougourskoë.
- 521 115 **Кремнистая порода.** Изъ Троицкаго разрѣза Воскресенскихъ пріисковъ, въ 9 вер. по дорогѣ изъ Сѣверска въ Кунгурку.—Roche siliceuse. Tranchée Troïtski des lavages d'or de Voskrécenski, à 9 v. sur le chemin de Séversk à Kougourskoë.
- 522 116 **Гранитъ.** Съ горы Уралъ, близъ Полдневой.—Granite. Mont Oural, près de Poldnévaïa.
- 523 117 **Змѣвинъ.** Изъ хромоваго рудника по р. Каменкѣ подъ Сысертью.—Serpentine. Mine de fer chrômé sur la Kamenska près de Sycerte.
- 524 118 **Діоритъ.** Оттуда же.—Diorite. Même lieu.
- 525 119 **Кварцъ,** проникнутый хлоритомъ. Оттуда же.—Quartz, pénétré de chlorite. Même lieu.
- 526 120 **Хромистый желѣзнякъ** крупнозернистый. Оттуда же.—Fer chrômé à gros grain. Même lieu.
- 527 121 **Діоритъ.** Оттуда же.—Diorite. Même lieu.
- 528 122 **Змѣвинъ.** Съ Хромоваго рудника за р. Чусовой, близъ Полевскаго завода.—Serpentine. Mine de fer chrômé de l'autre côté de la Tchouçovaïa, près de Polevskoï.



- 529 123 **Магнитный желѣзнякъ**—обтертые кристаллы въ асбестѣ. Съ Хризолитовыхъ копѣй.—Magnétite, en cristaux usés, dans l'asbeste. Mines de chrysolites \*).
- 530 124 **Хлоритовый сланецъ** съ кристаллами магнитнаго желѣзняка. У часовни.—Schiste chloriteux avec cristaux de magnétite. Près de la chapelle.
- 531 125 **Гиперстенъ**. Съ праваго берега р. Чусовой, по дорогѣ съ Крутойрск на Полднѣвую.—Hypersthène. Rive droite de la Tchouçovaïa, sur le chemin de Kroutoïarsk à Poldnévaïa.
- 532 126 **Діоритъ**. Съ лѣваго берега р. Чусовой, у Крутойрской дороги.—Diorite. Rive gauche de la Tchouçovaïa, sur le chemin de Kroutoïarsk.
- 533 127 **Діоритъ** съ хлоритомъ. Съ праваго берега р. Чусовой, въ дер. Косой-Бродъ, за мостомъ.—Diorite avec chlorite. Rive droite de la Tchouçovaïa, au village de Koçoï-Brod, après le pont.
- 534 128 **Хлоритовый сланецъ**. Съ Чусовскихъ горъ, по лѣвую сторону Чусовой, на 6-й верстѣ отъ моста.—Schiste chloriteux. Montagnes Tchouçovskia, sur la rive gauche de la Tchouçovaïa, à 6 verstes du pont.
- 535 129 **Змѣвинъ**. Съ лѣваго бер. р. Чусовой, у моста по Полднѣвской дорогѣ.—Serpentine. Rive gauche de la Tchouçovaïa, près du pont sur la route de Poldnévaïa.
- 536 130 **Діоритъ**. Съ праваго берега р. Чусовой, близъ Щелкуна и Власіевскаго рудника.—Diorite. Rive droite de la Tchouçovaïa, près de Stchelkoun et de la mine Vlacievski.
- 537 131 **Гранитъ**. Близъ Щучьихъ озеръ, изъ добычъ бутового камня.—Granite. Carrière près des lacs Stchoutchi.
- 538 132 **Гранитъ**. Съ Большаго Щучьяго озера.—Granite. Lac Bolchoë Stchoutchéé.
- 539 133 **Фукситъ** на хромистомъ желѣзнякѣ.—Fuchsite sur fer chromé.

---

\*. Dénomination locale impropre, au lieu de démantoïde, variété de grenat verte ou jaune. G.-O. C.

**5. Коллекція рудъ и горныхъ породъ Сысертскихъ заводовъ, Пермской губ., Екатеринбургскаго уѣзда, наслѣдниковъ Турчанинова.**

Collection de minerais et de roches des usines de Sycerte, district d'Ekathérinebourg, appartenant aux héritiers de Mr. Tourtchaninoff.

*Пожертвована заводоуправлені- Don de la direction des usines,  
емъ 15 септября 1887 года. 15 septembre 1887.*

Шкафчикъ № 3, ящикъ № 3. Casier № 3, tiroir 3.

- 540 1 **Бурый желѣзнякъ.** Ближняго рудника.—Fer hydroxydé. Mine Blijny.
- 541 2 Тоже. Средняго рудника.—Idem. Mine Sredny.
- 542 3 **Хромистый желѣзнякъ.** Георгіевскаго рудника.—Fer chromé. Mine Ghéorghievski.
- 543 4 Тоже. Сысертскаго рудника.—Idem. Mine Sycertski.
- 544 5 **Кварцъ.** Съ дороги изъ Полевскаго завода, на р. Омутной, близъ Полевскаго пруда.—Quartz. Près de l'usine Polevskoi, sur le chemin de la rivière Omoutnaïa.
- 545 6 **Известнякъ.** Съ Гумешевской добычи.—Calcaire. Carrière Gouméchevski.
- 546 7 **Мраморъ, бѣлый.** Оттуда же.—Marbre blanc. Même lieu.
- 547 8 **Песокъ известковый.** Съ добычи за р. Гобіевкой.—Sable calcaire. Exploitation près de la rivière Gobievka.
- 548 9 **Тальновый камень.** Съ добычи по р. Черной.—Pierre de talc. Carrière sur la Tchornaïa.
- 549 10 **Гранитъ.** Съ Волчьей горы, въ Сысертской дачѣ.—Granite. Mont Volt'hia, domaine de Sycerte.
- 550 11 **Слюда.** Съ Окункульскаго болота, Сысертской дачи.—Mica. Marais d'Okoun-koul, domaine de Sycerte.
- 551 12 **Наждакъ.** Съ Марко-Сланской добычи.—Emeri. Carrière de Marko-slanski.
- 552 13 **Глина красная.** Съ Бѣсеновой горы.—Argile rouge. Montagne Bécénovaïa.
- 553 14 **Огнеупорная бѣлая глина.** На дорогѣ въ д. Космакову.—Argile blanche réfractaire. Chemin du village de Kosmakova.
- 554 15 **Бѣлая глина.** Съ р. Блжной.—Argile blanche. Sur la rivière Blijnaïa.
- 555 16 **Магнитный желѣзнякъ** въ видѣ песка, получаемого при промывкѣ золота.—Magnétite sous forme de sable (schlich), obtenu en lavant les alluvions aurifères.

- 556 17 **Песокъ.** Съ р. Черной.—Sable. Rivière Tchornaïa.
- 557 18 **Песокъ бѣлый.** Съ Агѣринской добычи.—Sable blanc. Fosses Aghérinski.
- 558 19 **Огнеупорная бѣлая глина.** Съ добычи близъ д. Кадниковой.—Argile blanche réfractaire. Exploitation près du village de Kadnikova.
- 559 20 **Огнеупорная бѣлая глина.** Съ Кособродской добычи, близъ д. Косой-Бродъ.—Idem. Exploitation près du village de Kosoï-Brod.
- 560 21 **Золотосодержащій песокъ.** Съ Сысертскаго прииска.—Sable (alluvion) aurifère. Placer Sycertski.
- 561 22 **Золотосодержащій песокъ.** Лазаревскаго прииска.—Idem. Placer Lazarevski.
- 562 23 **Глинистая мѣдная руда съ мѣдною зеленью.** Гумешевскаго рудника.—Minerai argileux de cuivre avec cuivre hydrosiliceux. Mine Gouméchevski.

**5. Коллекція горныхъ породъ изъ выемокъ Уральской желѣзной дороги, на разстояніи между станціями Екатеринбургъ-Невьянскъ.**

Collection de roches des tranchées du chemin de fer de l'Oural entre les stations d'Ekathérinebourg et de Néviansk.

Отъ члена Общества Д. Н. D.-J. Lobanoff, membre actif de  
Лобанова, въ 1884 г. la Société. 1884.

Шкафчикъ № 3, ящикъ № 3, Casier № 3, tiroir № 3.

- 563 1 **Сіенитъ** изъ выемки въ 80 саж. длины, на глубинѣ 1 с. съ 371 версты.—Syénite d'une tranchée de 168,8 m. de longueur, à la profondeur de 2 m., 371-e verste.
- 564 2 **Сіенитовый гранитъ**, изъ той же выемки, на той же глубинѣ и верстѣ.—Granite syénitique, même lieu.
- 565 3 **Зеленокаменный или афанитовый сланецъ**, образующій весьма длинную выемку въ 350 саж. длины, на 1 саж. глубины. Съ 380 версты.—Schiste aphanite, formant une très longue tranchée de 738,5 m., profondeur de 2 m., 380-e verste.
- 566 4 **Известнякъ, темно-сѣрый слоистый.** Съ 385 вер.—Calcaire stratifié gris-foncé. 385-e verste.
- 567 5 **Известнякъ, плотный.** Съ 390 версты.—Calcaire compact. 390-e verste.
- 568 6 **Порфиroidный амфиболитъ или роговообманковый камень,**

- выемки длиною 30 саж. въ 1,15 с. глубины. Съ 390 вер. Amphibolite porphyride ou pierre à hornblende, d'une tranchée de 63 m., profondeur 2,3 m. 390-e verste.
- 569 7 Известнякъ, крупнозернистый съ присутствіемъ талька и слюды. Съ 400 версты.— Calcaire à gros grain contenant du talc et du mica. 400-e verste.
- 570 8 Амфиболитовый сланецъ. Съ 400 версты.— Schiste amphibolique. 400-e verste.
- 571 9 Тальковый сланецъ съ горькимъ шпатомъ. Съ 401 вер.— Schiste talqueux avec spath amer. 401-e verste.
- 572 10 Роговообманковый сланецъ, образующій выемку въ 15 саж. длины и 1,20 саж. глубины. Съ 403 версты.— Schiste amphibolique, à hornblende, formant une tranchée de 31,6 m. de long, profonde de 2,5 m. 403-e verste.
- 573 11 Роговообманковый гнейсъ. Съ 403 вер.— Gneiss amphibolique, à hornblende. 403-e verste.
- 574 12 Антинолитовый сланецъ. Съ 408 вер.— Schiste actinolitique. 408-e verste.
- 575 13 Хлоритовый сланецъ, черно-зеленаго цвѣта. Съ 408 вер.— Schiste chloriteux noir-verdâtre. 408-e verste.
- 576 14 Тальковый сланецъ. 408 версты.— Schiste talqueux. 408-e verste.
- 577 15 Кварцъ. Съ 410 версты.— Quartz. 410-e verste.
- 578 16 Известнякъ, крупнозернистый. Съ 416 вер.— Calcaire à gros grain. 416-e verste.
- 579 17 Гранитъ, крупнозернистый съ „Дѣдовой горы“. Выемка 4 саж. глубины и 150 саж. длины. Съ 423 вер.— Granite à gros grain, de la montagne Dédova (c.-à-d. du Grand-Père). Tranchée de 317 m. de long et de 8,4 m de profond. 423-e verste.
- 580 18 Гранитъ изъ выемки въ 200 саж. длины и 2,40 глубины. Съ 427 вер.— Granite d'une tranchée de 422 m. de long et de 5,1 m. de profondeur. 427-e verste.
- 581 19 Гранитъ изъ выемки въ 60 саж. длины и 1 саж. глубины. Съ 430 версты.— Granite d'une tranchée de 126 m. de long et de 2,1 m. de profondeur. 430-e verste.
- 582 20 Гранитъ изъ выемки длиною 25 саж. и 2,20 саж. глубины. Съ 431 версты.— Granite d'une tranchée longue de 52 m. et profonde de 4,6 m. 431-e verste.
- 583 21 Гранитъ. Съ 433 версты.— Granite. 433-e verste.
- 584 22 Гранитъ изъ выемки 180 с. длины и 1,50 с. глубины. Съ 444 вер.— Granite d'une tranchée de 375 m. de long et de 3,2 m. de profondeur. 444-e verste.

- 585 23 Тотъ же гранитъ, переходящій въ пегматитъ. Съ 444 вер.—Même granite passant à la pegmatite. 444-e verste.
- 586 24 Гранитъ. Съ 446 вер.—Granite. 446-e verste.
- 587 25 Пегматитъ. Съ 446 вер.—Pegmatite. 446-e verste.
- 588 26 Зеленонаменный сланецъ. Съ 457 версты.—Schiste amphibolique. 457-e verste.
- 589 27 Сіенитъ изъ выемки въ 45 саж. длины и 1,4 саж. глубины. Съ 461 версты.—Syénite d'une tranchée de 73,8 m. de long et profonde de 2,9 m. 461-e verste.
- 590 28 Гранитъ, мѣстами переходящій въ пегматитъ. Изъ карьера на 451 вер.—Granite passant par places à la pegmatite. Carrière à la 451-e verste.

## 7. Коллекція горныхъ породъ горы БЛАГОДАТИ, близъ Кушвинскаго завода.

Collection de roches du mont Blagodati, près des fonderies de Kouchva.

Шкафчикъ № 4, ящикъ № 1. Casier № 4, tiroir № 1.

- 591 1 Магнитный желѣзнякъ. Изъ выработки № 1.—Magnétite (fer oxydulé). Tranchée d'extraction № 1.
- 592 2 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.
- 593 3 Тоже. Изъ выработки № 2.—Idem. Tranchée № 2.
- 594 4 Діоритовая порода. Изъ выработки № 2.—Roche dioritique. Tranchée № 2.
- 595 5 Діоритъ съ известковымъ шпатомъ. Валунами въ магнитномъ желѣзнякѣ.—Diorite avec calco-spath. En blocs dans la magnétite. Déblais № 2.
- 596 6 Діоритъ. Оттуда же.—Diorite. Même lieu.
- 597 7 Роговикъ гнѣздами въ магнитномъ желѣзнякѣ. Оттуда же.—Kératite en inclusions dans la magnétite. Même lieu.
- 598 8 Магнитный желѣзнякъ. Изъ выработки № 3.—Magnétite. Tranchée № 3.
- 599 9 Кварцеватая порода. Оттуда же.—Roche quartzreuse. Même lieu.
- 600 10 Магнитный желѣзнякъ. Изъ выработки № 4.—Magnétite. Tranchée № 4.
- 601 11 Кварцеватая порода. Оттуда же.—Magnétite quartzreuse. Même lieu.
- 602 12 Магнитный желѣзнякъ. Изъ выработки № 5.—Magnétite. Tranchée № 5.

- 603 13 Глинисто-кварцевая порода. Оттуда же.—Roche argilo-quartzéuse. Même lieu.
- 604 14 Магнитный желѣзнякъ. Изъ выработки № 6. — Magnétite. Tranchée № 6.
- 605 15 Кварцевая порода. Оттуда же. — Roche quartzéuse. Même lieu.
- 606 16 Известковая порода. Изъ выработки № 7.— Roche calcaire. Tranchée № 7.
- 607 17 Магнитный желѣзнякъ. Оттуда же.—Magnétite. Même lieu.
- 608 18 Тоже. Изъ выработки № 8.—Idem. Tranchée № 8.
- 609 19 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.
- 610 20 Магнитный желѣзнякъ съ кристаллами магнитнаго желѣзняка и мѣдною зеленою. Изъ подошвы разноса № 8.—Magnétite avec cristaux de magnétite et cuivre hydrosiliceux. Base du déblai № 8.
- 611 21 Полевой шпатъ, разрушенный (между пластами полевого шпата и магнитнаго желѣзняка). Изъ разноса № 8.—Feldspath désagréé (entre les bancs de feldspath et de magnétite). Déblai № 8.
- 612 22 Магнитный желѣзнякъ съ кристаллами магнитнаго желѣзняка (между пластами висячаго бока и магнитнаго желѣзняка). Оттуда же.—Magnétite avec cristaux de la même (entre les bancs du toit et ceux de magnétite). Même lieu.
- 613 23 Полевой шпатъ (съ висячаго бока магнитнаго желѣзняка) Оттуда же.—Feldspath (toit de la magnétite). Même lieu.
- 614 24 Магнитный желѣзнякъ съ мѣдною зеленою. Съ подошвы выработки № 8.—Magnétite avec cuivre hydrosiliceux. Base de la tranchée № 8.
- 615 25 Венисы, кристаллы полуразрушенной въ полуразрушенномъ діоритѣ. Съ подошвы разноса № 8.—Cristaux de grenat à demi désagréé dans la diorite aussi à demi désagréée. Base du déblai № 8.
- 616 26 Известковый шпатъ. Изъ выработки № 8.—Calco-spath. Tranchée № 8.
- 617 27 Магнитный желѣзнякъ. Изъ выработки № 9.—Magnétite. Tranchée № 8.
- 618 28 Известковая порода. Оттуда же.—Roche calcaire. Même lieu.
- 619 29 Магнитный желѣзнякъ съ мелкими кристаллами магнитнаго желѣзняка. Изъ выработки № 10.—Magnétite avec petits cristaux de la même. Tranchée № 10.
- 620 30 Магнитный желѣзнякъ. Оттуда же.—Magnétite. Même lieu.

621 31 Мѣдная зелень на глинистой породѣ. Съ южнаго склона горы Благодати. — Cuivre hydrosiliceux sur une roche argileuse, Versant sud du mont Blagodat.

## 8. Коллекція горныхъ породъ и рудъ окрестностей Саткинскаго завода, Златоустовскаго уѣзда, Уфимской губернии.

Collection de roches et de minerais des environs de l'usine de Satkinsk, district de Zlatoust, gouvernement d'Oufa.

Отъ Управленія Златоустовскихъ заводовъ 15 сентября 1887 г. — Don de la Direction des Usines de Zlatoust. 15 septembre 1887.

Шкафчикъ № 4, ящикъ № 1. Casier № 4, tiroir № 1.

622 1 Горный камень (песчаникъ). Изъ отроговъ Уральскихъ горъ, въ 20 вер. на СЗ отъ завода. — Pierre réfractaire (grès) des contreforts de l'Oural, à 20 verstes NW de l'usine.

623 2 Горновой камень. — Pierre réfractaire.

624 3 Кварцъ. Въ 30 вер. отъ завода. — Quartz, à 30 v. l'usine.

625 4 Глина башкирская. Въ 30 верстахъ отъ завода. — Argile de la Bachkirie. A 30 v. de l'usine.

626 5 Глина Атлянская. Въ 40 верстахъ отъ завода. — Argile de l'Atliane. A 40 v. de l'usine.

627 6 Песокъ рѣчной. Въ 16 верстахъ отъ завода. — Sable de rivière. A 16 v. de l'usine.

628 7 Песокъ съ Четвертой рѣчки. Въ 10 верстахъ отъ завода. — Sable de la 4-e rivière. A 10 v. de l'usine.

629 8 Песокъ известково-кварцевый. Въ 22 верстахъ на СВ отъ завода. — Sable calco-quartzeux. A 22 v. NE de l'usine.

630 9 Песокъ. Въ 21 вер. отъ завода. — Sable. 21 v.

631 10 Песокъ. Въ 6 вер. отъ завода. — Idem, 6 v.

632 11 Глина Челябинская. Въ 60 верстахъ отъ завода. — Argile de Tchéliabinsk. 60 v.

633 12 Охра красная. Изъ Ключевского рудника. — Ocre rouge. Mine Klutchevski.

634 13 Трепель. — Tripoli.

635 14 Каменная черепица. Изъ Бакальской (Макарушкиной горы). Въ 8 верстахъ отъ завода. — Pierre à tuile. Bakalskaïa (mont Makarouchkina) à 8 v.

636 15 Желѣзная руда. — Minerai de fer.

- 637 16 Тоже.—Idem.  
 638 17 Тоже.—Idem.  
 639 18 Яшма. Въ 8 верстахъ отъ завода, вверхъ по р. Большой Саткѣ.—Jaspe. A 8 r. de l'usine en amont sur la Satka.  
 640 19 Тоже.—Idem.

## 9. Коллекція породъ Алапаевского округа, собранныхъ въ періодъ 1893—95 годъ.

Collection de roches de l'arrondissement minier d'Alapaïevsk, rassemblée en 1893—95.

Отъ действительнаго члена Общества А. В. Копалова 24-го ноября 1896 г. *Don de Mr. A.-B. Kopaloff, membre actif de la Société. 1896.*

Шкафчикъ № 4, ящики № 1 и 2. Casier № 4, tiroirs № 1 et 2.

### I. Граниты. Granites.

- 641 1 Гранитъ, крупнозернистый со включеніями граната. Западная полоса гранита, идущая отъ Нейво-Шайтанскаго завода на NW, S и W. Настоящая порода находится преимущественно около границъ гранита съ кристаллическими сланцами. По р. Мостовкѣ, впадающей въ р. Нейву, около Алапаевского завода; по р. Нейвѣ, около завода. Р. Сусанка.—Granite à gros grain, avec inclusions de grenat. Zone occidentale de granit, allant de l'usine de Neïvo-Chaïtansk vers le NW, le S et l'W. Cette roche se rencontre principalement près des contacts du granite avec les schistes cristallins. Rivière Mostovka, affluent de la Neïva, près de l'usine d'Alapaïevsk; rivière Neïva, près de l'usine; riv. Souçanka.
- 642 2 Тоже. Въ прибрежныхъ скалахъ р. Нейвы, около завода.—Idem. Rochers du rivage de la Neïva, près de l'usine.
- 643 3 Гранитъ съ включеніями граната. Почти Аплитъ. Вверхъ и внизъ по р. Нейвѣ (отъ завода).—Granite avec inclusions de grenat. Presque Aplite. En amont et en aval de la Neïva à partir de l'usine.
- 644 4 Гранитъ. Копъ на цвѣтныхъ камни „Важиха“, въ 9 вер. на SW отъ Нейво-Шайтанскаго завода. Въ ней проходятъ жилы съ аметистами. — Granite. Mine d'améthystes „Vajikha“, à 9 verstes SW de Neïvo-Chaïtansk. Il est parcouru par des veines à améthystes.
- 645 5 Гранитъ среднезернистый, біотитовый, съ включеніями известковаго шпата. По р. Алабашкѣ, выше дер. Нижняя



**Алабашка.** По р. Тагилу внизъ отъ д. Гаевой. — Granite biotite à grain moyen, avec inclusions de calco-spath. Sur la rivière Alabachka, au-dessus du village de Nijnaïa-Alabachka. Sur le Taghil au-dessous du village de Gaïéva.

- 646 6 **Гранитъ полосатый.** По р. Амбаркѣ, впадающей въ р. Нейву, около с. Мурзинскаго. Полосы кварца съ полевымъ шпатомъ неправильно проходятъ (и иногда разорваны) въ среднезернистомъ гранитѣ. — Granite zoné. Sur l'Alabachka, affluent de la Neïva, près du village de Mourzinka. Des zones de quartz et de feldspath traversent irrégulièrement (quelquefois avec interruptions) ce granite à grain moyen.
- 647 7 **Гранитъ съ роговой обманкой.** По р. Алабашкѣ, противъ дер. Н.-Алабашки. Въ этомъ мѣстѣ въ гранитѣ проходятъ полосы кристаллическаго известняка и настоящая порода съ ними чередуется. Въ мѣстахъ спая замѣчаются постороннія включенія. — Granite avec hornblende. Sur la rivière Alabachka en face du village de Nijnaïa-Alabachka. Dans cet endroit le granite est traversé de zones de calcaire cristallin alternant avec la roche fondamentale. Aux surfaces de contact on observe des inclusions hétérogènes.
- 648 8 **Мусковитовый гранитъ съ включеніями граната.** По р. Нейвѣ ниже с. Мурзинскаго. — Granite muscovite avec inclusions de grenat. Sur la Neïva, au-dessus de Mourzinka.
- 649 9 **Протогинь.** Островъ гранита между тальковыми и глинистыми сланцами. Порода находится преимущественно въ западной части острова, напр., около Кравковскаго рудника и Новыхъ Кравковъ. — Protogine. Ilot de granite entre les schistes talqueux et argileux. Cette roche se trouve principalement dans la partie ouest de l'ilot, p. ex. près de la mine Kravkovski et des Novy-Kravki.
- 650 10 **Біотитовый гранитъ.** Подобный гранитъ встрѣчается въ мѣстахъ, удаленныхъ отъ границъ этой породы съ кристаллическими сланцами. Настоящій кусокъ взятъ по р. Амбаркѣ, впадающей въ р. Нейву у с. Мурзинскаго. Какъ господствующая порода, встрѣчается у дер. Алабашки, а также и въ другихъ мѣстахъ. — Granite biotite. Se trouve dans les endroits les plus éloignés du contact du granite avec les schistes cristallins. L'échantillon provient de la rivière Ambarka, affluent de la Neïva, près du village de Mourzinka. En quantité de roche dominante, il se trouve au village d'Alabachka et aussi en d'autres lieux.
- 651 11 **Гранитъ.** Въ кристаллическихъ и глинистыхъ сланцахъ на SE отъ Нейво-Шайтанскаго завода проходятъ полосы этой породы, переслонываясь со сланцами. Простираніе NW, паденіе NE. Толщина полосъ отъ 0,1 до 1 саж. — Granite.

Les schistes cristallins et argileux au SE de Neivo-Chaitansk sont traversés de zones de cette roche alternant avec les schistes. Direction NW, inclinaison NE. Epaisseur des zones de 0,2 à 2,1 m.

- 652 12 **Гранитъ.** Основная порода д. Алабаши; въ которой проходятъ полосы кристаллическаго известняка. — Granite. Roche fondamentale au village d'Alabachka, traversée par des zones de calcaire cristallin.
- 653 13 **Пегматитъ** (Ервейскій камень). По р. Алабашкѣ; взять съ коня „Тысячница“, въ 2 вер. на NW отъ д. Алабаши. — Pegmatite graphique (lapis judaicus). Rivière Alabachka, puits Tyciastchnitsa, à 2 verstes NW de Nijnaja-Alabachka.
- 654 14 **Гранитъ.** Оттуда же. — Granite. Même lieu.
- 655 15 **Аплитъ.** Мелкозернистый биотитовый гранитъ по р. Амбаркѣ въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ какъ бы раздробленъ трещинами, которыя наполняются настоящей породой. — Aplite. Le granite biotite à grain fin, sur l'Ambarka, semble par places coupé de fissures remplies d'aplite.
- 656 16 **Гранитъ** (роговообманковый). Встрѣчается полосами въ кристаллическихъ сланцахъ и находится также въблизи границъ этихъ породъ. — Granite à hornblende. Filons dans les schistes cristallins et près des limites de cette roche.
- 657 17 **Метаморфизованный аплитъ (?)** Жильная порода въ коняхъ на цвѣтные камни. Встрѣчается также около д. Алабаши въ трещинахъ гранита, въ видѣ бѣлой глины. — Aplite métamorphisée (?) Roche des veines des mines de pierres précieuses. Se trouve aussi près du village d'Alabachka dans les fissures du granite, sous forme d'argile blanche.
- 658 18 **Биотитъ.** Прослойки въ пластахъ и возлѣ нихъ, въ коняхъ на цвѣтные камни, напр., на „Важихъ“, „Тальянъ“ и другихъ. — Biotite. Veines dans les filons et près d'eux, aux mines de pierres précieuses, p. ex. Vajikha. Taliana et autres.
- 659 19 **Гнейсовидный гранитъ.** Встрѣчается по р. Мостовой, впадающей въ р. Пейву, близъ Нейво-Шайтанскаго завода. Является прослойками въ среднезернистомъ гранитѣ. — Granite gneissiforme. Se trouve sur la Mostovaja, affluent de la Neïva, près de l'usine de Neivo-Chaitansk. Forme des veines dans le granite à grain moyen.
- Породы, залегающія въ гранитѣ, а также непосредственно прилегающія и имѣющія связь съ нимъ. — Roches gisant dans le granite, ou aussi se trouvant en contact ou en relation avec le granite.
- 660 20 **Кристаллическій известнякъ** съ вѣлюченіями желѣзнаго блеска. Проходитъ полосой въ гранитѣ противъ дер. Алабаши.

Переслаиваются съ № 7.—Calcaire cristallin avec inclusions de fer oligiste. Veine (zône) traversant le granite en face du village d'Alabachka. Alterne avec la roche № 7.

661 21 Бурый желѣзнякъ. Тамъ же, вблизи известняка; точный характеръ залеганія неизвѣстенъ. Породы № № 20 и 21 потому выдѣлены и не отнесены къ ихъ видамъ по названіямъ, что они только тутъ и встрѣчаются.—Fer hydroxydé. Même lieu, près du calcaire: le caractère de ce gîte n'est pas encore exactement connu. Les roches № № 20 et 21 sont citées à part et non à leur place d'après la classification, parce qu'elles ne se rencontrent qu'en cet endroit.

662 22 Гранито-порфиръ. Копь на известнякъ у Нейво-Шайтанскаго завода, на границѣ гранитовъ съ кристаллическими сланцами, проходитъ и чередуется съ известнякомъ № 23, полосами до 1 арш. мощностью.—Granit-porphyre. Exploitation de pierre à chaux près de l'usine de Neïvo-Chaïtansk, à la limite des granites et des schistes cristallins; traverse le calcaire № 23 et alterne avec lui en veines de jusqu'à 0,7 m. de puissance.

663 23 Кристаллическій известнякъ. Тамъ же. Кромѣ того на р. Су-санкѣ около впаденія ея въ Нейву, а также на югъ отъ этого мѣста, на правомъ берегу р. Нейвы.—Calcaire cristallin. Même lieu. Se trouve aussi sur la Souçanka près de son confluent avec la Neïva, et au sud de ce point, sur la rive gauche de la Neïva.

664 24 Слюдяной сланецъ. На SW отъ Нейво-Шайтанскаго завода, между гранитомъ и кристаллическими сланцами.—Schiste micacé. Au SW de Neïvo-Chaïtansk, entre le granite et les schistes cristallins.

*Граниты и гнейсы около Ирбитскаго завода и породы, неразрывно съ ними связанныя. —Granites et gneiss des environs de l'usine Irbitiski et roches qui leur sont immédiatement liées.*

665 25 Гнейсъ слюдяной. Вблизи Ирбитскаго завода.—Gneiss micacé. Près de l'usine Irbitiski.

666 26 Аплитъ. Оттуда же.—Aplite. Même lieu.

667 27 Роговообманковый гранитъ. Оттуда же.—Granite à hornblende. Même lieu.

Породы за № № 25, 26 и 27 встрѣчаются вѣстѣ, но наиболѣе распространенной нужно считать № 27.—Les roches № № 25, 26 et 27 gisent ensemble, mais celle qui domine est le № 27.

668 28 Роговообманковый гранитъ (можетъ быть диабазъ съ ортоклазомъ) около западнаго конца селенія Ирбитскаго завода; попадаетъ также на Шайтанскомъ прудѣ.—Granite à horn-

blende (ou, peut-être, diabase orthoclasiqne). Au bout W du village de l'usine Irbitski; se rencontre aussi sur l'étang de l'usine de Chaïtansk.

669 30 \*) Кристаллическій известнякъ. Конь на флюсь у плотины Ирбитскаго завода. Известнякъ лежитъ подь бѣлыми глинами.—Calcaire cristallin. Exploité comme flux près de la digue de l'usine Irbitski. Gît sous des argiles blanches.

670 31 Слюдяной сланецъ. (Порода изъ трещины). Въ той же кони прослойками —Schiste micacé, remplissant des fissures. Même carrière, veinules.

671 32 Шестоватый гнейсъ. Около плотины Шайтанскаго пруда, —запаснаго Ирбитскаго.—Gneiss vergé. Près de la digue de Chaïtanski, étang de réserve pour l'usine Irbitski.

II. Кристаллическіе и глинистые сланцы, залегающіе на востокъ отъ мощной полосы гранита. — Schistes cristallins et argileux gisant à l'E de la puissante zone granitique.

672 33 Хлоритовая порода. Находится по р. Сусанкѣ, около Нейво-Шайтанскаго завода. Въ краяхъ порода переходитъ въ полевоу шпаты (вѣроятно ортоклазъ). Иногда въ такихъ кускахъ заключаются неясные кристаллы (или, можетъ быть, обломки) полевого шпата, слившихся съ хлоритомъ. Порода находится иногда вблизи роговообманковыхъ гранитовъ.—Roche chloriteuse. Sur la rivière Souçanka près de l'usine de Neïvo-Chaïtansk. Sur ses limites cette roche passe au feldspath (probablement à l'orthoclase). Quelquefois dans de pareils morceaux sont inclus des cristaux indistincts, ou peut-être des fragments de feldspath qui se sont fondus avec la chl rite. Cette roche se trouve quelquefois voisine des granites amphiboliques à hornblende.

673 34 Хлоритовый сланецъ. Оттуда же.—Schiste chloriteux. Même lieu.

674 35 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

675 36 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

676 37 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

677 38 Антинолитъ. Оттуда же.—Actinolite. Même lieu.

№ № 33—38 видны въ видѣ безформенныхъ массъ, или искривленныхъ, сложенныхъ слоевъ, толщиною до 1 ар. Съ востока къ нимъ прилегаютъ сильно-слоистый, разрушенный гранитъ.—Les № № 33—38 se rencontrent sous l'aspect de masses amorphes, ou de couches tordues et brisées, d'une épaisseur allant jusqu'à 0,7 m. Du côté de l'E leur est contigu un granite désagrégé, très stratifié

\*) № 29 пропущенъ самимъ авторомъ описанія и отсутствуетъ въ самой коллекціи. — Le № 29 manque tant dans la description originale de l'auteur que dans la collection même.

- 678 39 Талькъ. На увалѣ р. Сусанки, близъ Нейво-Шайтанскаго завода, прожилками въ измѣненныхъ тальковыхъ породахъ. Слон перпендикулярны плоскостямъ жилы.—Talc. Côte élevée de la Souçanka, près de Neïvo-Chaïtansk, en veines dans les roches talqueuses métamorphiques. Les strates sont perpendiculaires aux surfaces de la veine.
- 679 40 Тальковый сланецъ. Оттуда же.—Schiste talqueux. Même lieu.
- 680 41 Талькъ. Оттуда же.—Talc. Même lieu.
- 681 42 Талькъ. Оттуда же.—Talc. Même lieu.
- 682 43 Хлоритовая порода. Встрѣчается во всей полосѣ кристаллическихъ сланцевъ.—Roche chloriteuse. Se rencontre dans toute la zone des schistes cristallins.
- 683 44 Талькъ. Въ увалахъ р. Сусанки, около Нейво-Шайтанскаго завода.—Talc. Côtes élevées de la Souçanka près de l'usine de Neïvo-Chaïtansk.
- 684 45 Талькъ. Оттуда же.—Talc. Même lieu.
- 685 46 Талькъ съ актинолитомъ. Оттуда же.—Talc avec actinolite. Même lieu.
- 686 47 Тальковый сланецъ. Во всей Нейво-Шайтанской полосѣ кристаллическихъ сланцевъ въ видѣ прослоекъ.—Schiste talqueux. Dans toute la zone de schistes cristallins de Neïvo-Chaïtansk, en veinules.
- 687 48 Тальковый сланецъ (порода метаморфическая). Преобладающая порода въ полосахъ кристаллическихъ сланцевъ: 1) Нейво-Шайтанской; 2) Рѣжевской, служащей продолженіемъ первой; 3) Ключевской, проходящей отъ д. Мелкозеровой къ дер. Ключамъ. Встрѣчается въ различныхъ видоизмѣненіяхъ вблизи змѣвиковъ и вѣроятно есть продуктъ ихъ метаморфизаціи. Въ Ключевской полосѣ въ этой породѣ обнаружено подъ микроскопомъ присутствіе магнезита.—Schiste talqueux (roche métamorphique). Roche dominante dans les zones de schistes cristallins de: 1) Neïvo-Chaïtansk; 2) Réjevsk, formant la continuation de la précédente; 3) Klutchevski, allant du village de Melkozérovo à celui de Klutchi. Se rencontre en diverses variétés près des serpentines et est probablement le produit de leur métamorphisation. Dans la zone de Klutchevski le microscope a révélé dans cette roche la présence de magnésite.
- 688 49 Тальковая порода. На западъ отъ Рѣжевскаго завода въ 2—4 вер. Тамъ же можно найти различные виды тальковыхъ сланцевъ.—Roche talqueuse. A 2—4 verstes W de l'usine de Réjevsk. Au même lieu l'on peut trouver différentes espèces de schistes talqueux.

Кристаллическіе сланцы подѣ № № 47, 48 и 49 представляли затрудненія для изслѣдованія подѣ микроскопомъ по своей мягкости и, главное, по несовершенству кристалловъ. Кромѣ того всѣ они сильно метаморфизованы. Вслѣдствіе изъясненныхъ причинъ, опредѣленія ихъ могутъ быть не вполне точными.—Les schistes cristallins № № 47, 48 et 49 sont difficiles à étudier au microscope par suite de leur friabilité et surtout de l'imperfection des cristaux; ils sont en outre tous fortement métamorphisés,—ce qui fait que leur définition ne saurait être parfaitement sûre.

- 689 50 **Диабазовая или зміевиновая метаморфическая порода.** По р. Бобровкѣ, выше дер. Остяжиной (около Режевскаго завода) находится наиболѣе уцѣлѣвшими глыбами и полосами въ тальковомъ сланцѣ.—Roches diabasiques ou serpentiniques métamorphiques. Sur la Bobrovka en amont du village d'Ostianina, près de l'usine de Réjevsk, on en trouve des masses ou des zones plus ou moins intactes dans les schistes talqueux.
- 690 51 **Кремнисто-глинистая метаморфическая порода.** Встрѣчается въ полосахъ кристаллическихъ сланцевъ около Нейво-Шайтанскаго и Режевскаго заводовъ.—Roche silico-argileuse métamorphique. Se rencontre dans les zones de schistes cristallins près des usines de Neïvo-Chaltansk et de Réjevsk.
- 691 52 **Сильно-метаморфизованная порода. (Кремнистый сланецъ?)** Тамъ же, вблизи метаморфизованныхъ известняковъ.—Roche très métamorphique (schiste siliceux?). Même lieu, près des calcaires métamorphiques.
- 692 53 **Метаморфическая тальковая порода.** Очень часто встрѣчается въ полосахъ кристаллическихъ сланцевъ мощными залежами. Находится большею частію вблизи зміевиновъ, какъ, напр., въ увалѣ р. Сусанки, вблизи № № 34 и 35. Точно также и на югъ въ этой полосѣ. На S и N отъ дер. Мелкозеровой единственный разъ замѣчена въ порфиритахъ по р. Нейвѣ, ниже впаденія въ нее Синячихи, гдѣ порфиритъ сильно слонистъ и вмѣстѣ съ этой породой имѣетъ наклонность перехода къ хлоритовымъ сланцамъ.—Roche talqueuse métamorphique. Se rencontre très fréquemment en couches puissantes dans les zones de schistes cristallins, le plus souvent dans le voisinage des serpentines, p. ex. dans la côte de la Souçanka, près des № № 34 et 35; de même aussi vers le S de la même zone. Elle n'a été observée qu'une seule fois, au S et au N du village de Melkozérova, dans les porphyrites de la Neïva au-dessous du confluent de la Siniatchikha, où le porphyrite est fortement stratifié et offre en même temps que cette roche une tendance à passer au schiste chloriteux.

- 693 54 **Тальковый сланецъ.** Тамъ же, гдѣ и № 52. Наиболѣе распространёнъ въ Нейво-Шайтанской полосѣ.—Schiste talqueux. Mêmes lieux que le № 53. C'est dans la zone de Neïvo-Chaïtansk qu'il est le plus développé.
- 694 55 **Бурый желѣзнякъ.** Образецъ руды, содержащейся въ кристаллическихъ сланцахъ.—Fer hydroxydé. Echantillon de minerai contenu dans les schistes cristallins.
- 695 56 **Тальковый сланецъ.** На увалѣ р. Сусанки, близъ Нейво-Шайтанскаго завода.—Schiste talqueux. Côte de la Souçanka, près de Neïvo-Chaïtansk.
- 696 57 **Кремнистый сланецъ.** Порода метаморфическая. На югъ отъ Нейво-Шайтанскаго завода въ полосѣ глинистыхъ и кремнистыхъ сланцевъ.—Schiste siliceux. Roche métamorphique. Au S de Neïvo-Chaïtansk dans la zone des schistes argileux et siliceux.
- 697 58 **Глинистый сланецъ.** Оттуда же.—Schiste argileux. Même localité.
- 698 59 **Тоже.** Оттуда же. Idem. Même localité.
- № № 58 и 59 метаморфическія.—Les № № 58 et 59 sont métamorphiques.
- 699 60 **Метаморфическая порода.** Опредѣленіе затруднительно. Находится около Нейвинскаго рудника, расположеннаго на правомъ берегу р. Нейвы, въ одной верстѣ ниже Нейво-Шайтанскаго завода. Къ югу отъ него, въ 3—5 верстахъ, эта порода также залегаетъ, какъ бы между кристаллическими сланцами и гранитомъ.—Roche métamorphique, difficile à définir. Se trouve près de la mine Neïvinski, située sur la rive droit de la Neïva, à 1 verste en aval de l'usine de Neïvo-Chaïtansk. A 3—5 verstes S de cette usine cette roche se rencontre aussi comme encaissée entre les schistes cristallins et le granite.
- 700 61 **Слюдяной сланецъ.** Южнѣе Нейво-Шайтанскаго завода встрѣчается между тальковыми сланцами и гранитомъ (метаморфозъ послѣдняго). Въ такихъ мѣстностяхъ много кварца и бѣлыхъ глинъ.—Schiste micacé. Au S de l'usine de Neïvo-Chaïtansk, entre les schistes talqueux et le granite, comme métamorphose de ce dernier. De pareilles localités abondent en quartz et en argiles blanches.
- 701 62 **Слюдяной сланецъ.** Тамъ же, а также въ гранитахъ по р. Алабашкѣ прожилками, вѣроятно въ трещинахъ; иногда сильно изогнуты.—Schiste micacé. Même localité, et aussi dans les granites de l'Alabachka, en veinules, probablement dans les fissures; il est quelquefois fortement courbé.

## III. Змѣвники. Serpentes.

- 702 63 **Змѣвникъ.** Полоса змѣвниковъ восточнѣе кристаллическихъ сланцевъ и Нейво-Шайтанскаго гранита.—Serpentine. Zone de serpentines à l'E des schistes cristallins et du granite de Neïvo-Chaïtansk.
- 703 64 **Змѣвникъ.** Оттуда же.—Idem. Même localité.
- 704 65 **Томе.** Около Сусанскаго озера и въ ямахъ по дорогѣ къ Сусанскому заводу; также вблизи дер. Мелкозеровой. Порода имѣетъ измятый видъ.—Idem. Près du lac Souçanskoe et dans les fosses le long du chemin de l'usine de Souçansk; aussi près du village de Melkozérova. Cette roche à l'air froissée.
- 705 66 **Томе.** Около дер. Мелкозеровой по р. Нейвѣ. Также вблизи д. Ключей; въ ней находятся копи на хромистый желѣзнякъ. Прилегающій къ нимъ змѣвникъ нѣсколько метаморфизованъ.—Idem. Près du village de Melkozérova sur la Neïva. Aussi près de Klutchi; on y trouve des extractions de fer chromé. La serpentine contiguë est un peu métamorphique.
- 706 66a **Томе.** Прослойка въ той же породѣ по р. Нейвѣ, выше д. Мелкозеровой.—Idem. Veine dans la même roche sur la Neïva, en amont du village de Melkozérova.
- 707 67 **Змѣвникъ метаморфизованный.** Находится около дер. Мелкозеровой, вблизи границы змѣвниковъ съ диабазами. Подъ микроскопомъ порода теряетъ характерное змѣвниковое сложеніе и содержитъ иногда мутные пятна, иногда слѣды кристалловъ. Встрѣчается тоже въ полосѣ змѣвниковъ по дорогѣ изъ Алапаевска въ Тагилъ, между деревнями Ясашиной и Сѣверной.—Serpentine métamorphique. Près du village de Melkozérova, à la limite des serpentines et des diabases. Sous le microscope cette roche perd la structure caractéristique de la serpentine et contient quelquefois des taches troubles, quelquefois des traces de cristaux. On la trouve aussi dans la zone de serpentines sur la route d'Alapaïevsk à Taghil, entre les village de Iacachna et de Sévernaïa.
- Переходныя породы, а также встрѣчаемыя вблизи метаморфизованныхъ змѣвниковъ, или въ нихъ самихъ.—Roches de transition et roches voisines des serpentines métamorphiques ou y-incluses.*
- 708 68 **Неизвѣстная порода.** Находится на увалѣ р. Режа, между д. Сахарихой и Ченчуговой, чередуется съ змѣвникомъ и какъ будто переходитъ въ него. Подъ микроскопомъ порода показываетъ иногда мутныя пятна (плагиоклаза) и слѣды авгита. Roche indéterminée. Côte élevée du Rêje entre les villages de Sakharikha et de Tchentchougova; al-



terne avec la serpentine, à laquelle elle semble passer. Au microscope cette roche offre des taches troubles (plagioclase) et des traces d'ugite.

709 69 Эта порода встрѣчается на NW отъ дер. Ключей (что между Алапаевскимъ и Нейво-Шайтанскимъ заводами) въ 5—8 верстахъ у поперечнаго ключа. Первоначально кусокъ представлялъ зеленый камень, внутри котораго оказалось ядро бѣлаго вещества. Взять изъ русла рѣки.—Cette roche se trouve au NW du village de Klutchi, situé entre Alapaévsk et Neïvo-Chaïtansk, à 5—8 verstes, à la „source transversale“. L'échantillon présentait au premier abord une pierre verte, qui se trouva contenir un noyau de matière blanche. Pris dans le lit de la rivière.

710 70 Вѣроятно переходная порода въ змѣвикъ изъ авгитъ-порфирита. Встрѣчается по р. Режу, между дер. Ченчуговой и Сахарихой, а также на Тагильскомъ трактѣ, между дер. Ясашной и Талой у р. Полуденки и дер. Мелкозоровой, вѣроятно около змѣвиковъ.—Roche faisant probablement le passage de la serpentine à l'augite-porphyrite. Se rencontre sur le Réже entre les villages de Tchent hougova et de S.-kharikha, et aussi sur la route de Taghil entre les villages de Iagachnaïa et de Talaïa sur la rivière Poloudenka, et au village de Melkozérova, probablement près des serpentines.

711 71 Змѣвикъ. По р. Режу у дер. Ченчуговой.—Serpentine. Rivière Réже au village de Tchentchougova.

712 72 Августъ-порфиритъ. Тамъ, гдѣ и № 71. Оба отбиты отъ одного камня. Такое явленіе замѣчено еще выше дер. Паршиной по р. Режу (за южной границей Алапаевской дачи), гдѣ змѣвикъ № 71 очень полого спускается къ № 72.—Augite-porphyrite. Même lieu que la précédente. Les deux échantillons ont été détachés de la même pierre. Ce phénomène s'observe aussi au-dessus du village de Parchina sur le Réже (hors de la limite S du domaine d'Alapaévsk), où la serpentine № 71 plonge avec une inclinaison très faible sous le № 72.

713 73 Змѣвикъ или Диабазъ. По р. Режу выше дер. Паршиной.—Serpentine ou diabase. Rivière Réже en amont du village de Parchina.

714 74 Почти полевой шпатъ—плагиоклазъ, или диабазъ бѣдный авгитомъ. Тамъ же. Обѣ породы № № 73 и 74 непосредственно прилегаютъ къ змѣвику и, повидному, составляютъ переходъ одной въ другую.—Presque feldspath-plagioclase, ou diabase pauvre en augite. Même lieu. Les deux roches № № 73 et 74 sont immédiatement contiguës

à la serpentine et semblent former la transition de l'une à l'autre.

- 715 75 **Авгитъ-порфиритъ.** Между рр. Полуденной и Павчихой по Тагильской дорогѣ, между дер. Яшиной и Талой при слияніи р. Полуденки и Синячихой. Смѣсь двухъ минераловъ—бѣлаго, подъ микроскопомъ мутнаго—вѣроятно плагиоклаза и другого двухъоснаго—отрицательнаго(?).—Augite-porphyrite. Entre les rivières Poloudenka et Pavtchikha, sur le chemin de Taghil entre les villages de Iaschna et de Talaia; aussi au confluent de la Poloudenka et la Sinia-tchikha. Mélange de deux minéraux, dont l'un blanc, trouble sous le microscope, doit être du plagioclase, et l'autre à deux axes...
- 716 76 **Авгитъ-порфиритъ.** Тамъ же. Порода эта лежитъ далѣе отъ змѣвика, нежели № 75.—Augite-porphyrite. Même lieu. Cette roche git plus loin de la serpentine que la précédente.
- 717 77 **Авгитъ-порфиритъ.** Тамъ же, но еще далѣе отъ змѣвика. Начиная съ № 75, крупность зерна постепенно уменьшается. Лежащая далѣе къ западу порода признана за диабазъ.—Augite-porphyrite. Même lieu, mais encore plus loin de la serpentine. A partir du № 75 la grosseur du grain va en diminuant peu à peu. La roche régnant plus loin vers l'W a été définie comme diabase.
- Являются такая постепенность отъ запада къ востоку: сначала диабазъ, затѣмъ авгитъ-порфиритъ съ мелкимъ зерномъ, переходящимъ въ крупное, и наконецъ змѣвикъ.—En allant de l'ouest à l'est on observe donc ici: d'abord le diabase, puis l'augite-porphyrite à grain fin, passant à un grain plus gros, et enfin la serpentine.
- 718 78 **Авгитъ-порфиритъ.** Тамъ же. На западъ отъ змѣвиковъ. Породы №№ 75—78 чередуются со змѣвикомъ много разъ и притомъ рѣзкихъ границъ между ними найдено не было.—Augite-porphyrite. Même lieu. A l'W des serpentines. Les roches №№ 75—78 alternent plusieurs fois avec les serpentines, mais jusqu'ici l'on n'a pas pu découvrir de limites tranchées entre elles.
- 719 79 **Выѣтрившійся диабазъ или авгитъ-порфиритъ.** По р. Режу около дер. Ченчуговой.—Diabase désagrégé ou augite-porphyrite. Rivière Rêje, près du village de Tchentchougova.
- 720 80 Вѣроятно диабазъ. Оттуда же.—Diabase? Même lieu.
- 721 81 **Авгитъ-порфиритъ съ известнякомъ.** Оттуда же.—Augite-porphyrite avec calcaire. Même lieu.

- 722 82 Змѣвиковая метаморфическая порода. Оттуда же. — Roche serpentinique métamorphique. Même lieu.
- 723 83 Продуктъ метаморфоза другихъ породъ (змѣвика?). Оттуда же. Содержитъ вѣроятно значительное количество магнезія. — Produit de la métamorphisation d'autres roches (serpentine?). Même lieu. Contient probablement beaucoup de magnésie.
- 724 84 Известнякъ. Оттуда же. Последнія три породы взяты въ одномъ мѣстѣ. Окружающая порода змѣвикъ. Здѣсь интересно присутствіе известняка, какъ будто сливающегося съ другими породами, а не пересекающего ихъ, или не находящегося въ видѣ постороннихъ включеній. — Calcaire. Même lieu. Ces trois dernières roches ont été prises au même endroit. La roche environnante est la serpentine. Ce qu'il y a ici d'intéressant, c'est la présence du calcaire qui semble passer insensiblement aux autres roches au lieu de les traverser ou d'y former des inclusions en qualité de roche étrangère.
- 725 85 Хромистый желѣзнякъ. На NW отъ д. Ключей въ нѣсколькихъ мѣстахъ. Выше дер. Мелкозеровой въ „Поляковомъ“ камнѣ. Находится вблизи измѣненныхъ змѣвиковъ, около авгитъ-порфирировъ. — Fer chromé. Au NW du village de Klutchi en plusieurs endroits. Au-dessus du village de Melkozérovo dans la montagne Poliakovy-kamèn. Se rencontre près des serpentines métamorphisées dans le voisinage de l'augite-porphyrite.
- 726 86 Томе. По р. Леновкѣ у Каменнаго брода. Около дер. Кривковъ. Съ предыдущими мѣсторожденіями лежитъ въ одной полосѣ. — Idem. Rivière Léniovka, au gué Kamenny. Près du village de Krivski. Gît dans la même zone que les localités ci-dessus.
- IV. Диабазовый порфиритъ. — Porphyrite diabasique.
- 727 87 Диабазъ со включеніями известняка. По р. Каменкѣ, впадающей въ Нейву, ниже Нейво-Алапаевского завода. По р. Ивановкѣ, впадающей въ Нейву съ правой стороны выше дер. Устьяновой и въ другихъ мѣстахъ, гдѣ диабазы граничатъ съ известняками. Въ свѣжѣмъ изломѣ шарниръ известняка кажутся цѣлыми, въ обнаженныхъ же мѣстахъ, подвергаются вывѣтриванію, на мѣстахъ включеній видны пустоты. — Diabase avec inclusions de calcaire. Rivière Kamenka, affluent de la Neïva en aval de l'usine de Neïvo-Alapaevsk. Rivière Ivanovka, affluent de droite de la Neïva en amont du village d'Oustianskoë, et en d'autres lieux, où les diabases sont contigus aux calcaires. Dans une cassure fraîche, les grains de calcaire semblent intacts, mais dans les lieux dénudés et exposés à l'influence des agents atmosphériques, ils sont remplacés par des vacuoles.

- 728 88 **Діабазъ съ варіолитовыми вѣлюченіями.** По р. Бобровкѣ, около дер. Костроминой, находящейся по дорогѣ изъ Нейво-Алапаевскаго завода въ Ирбитскій.—Diabase à inclusions variolitiques. Sur la Bobrovka près du village de Kostromina, situé sur la route de Neïvo-Alapaevsk à l'usine d'Irbitski.
- 729 89 **Лабрадоровый порфиритъ.** По той же рѣкѣ выше дер. Лебедкиной.—Porphyrite à labrador. Même rivière au-dessus du village de Lébedkina.
- 730 90 **Порфиритъ.** У мельницы, въ 6 верстахъ отъ д. Рычковой къ дер. Шипициной (Верхотурскій трактъ).—Porphyrite. Moulin à 6 verstes du village de Rytechkova sur le chemin de Chipitsina (grande route de Verkhoutourié).
- 731 91 **Тоже.** По р. Песчанкѣ, впадающей въ р. Ирбитъ съ лѣвой стороны, выше Ирбитскаго завода на 6 верстѣ.—Idem. Rivière Pestchanka, affluent de gauche de l'Irbite, à 6 verstes en amont de l'usine d'Irbitski.
- 732 92 **Порфиритовый діабазъ.** По р. Ирбити, немного ниже с. Писанскаго.—Diabase porphyroïde. Rivière Irbite un peu au-dessous du village de Pîçanskoe.
- 733 93 **Порфиритъ.** По р. Рѣжу, около дер. Бучиной, въ логу.—Porphyrite. Sur le Rêje, près du village de Boutchina, dans un ravin.
- 734 94 **Порфиритъ.** Противъ д. Костроминой по р. Бобровкѣ.—Porphyrite. Sur la Bobrovka en face de Kostromina.
- 735 95 **Авгитовый порфиритъ.** Съ копи на 16 верстѣ изъ д. Рычковой въ Шипицину.—Augite-porphyre. Carrière à 16 verstes de Rytechkova en allant à Chipitsina.
- 736 96 **Метаморфическая глинистая порода.** Тамъ же. Составляетъ часть горы, залегаетъ сланцевато въ № 95.—Roche argileuse métamorphique. Même lieu. Forme une partie de la montagne, où elle est stratifiée à la façon d'un schiste dans le № 95.
- 737 97 **Порфиритъ.** По р. Каменкѣ, впадающей въ Инду (система Мугая).—Porphyrite. Rivière Kamenka, affluent de l'Itsik, bassin du Mongai.
- 738 98 **Авгитовый порфиритъ.** Противъ д. Никоновой, ниже с. Коптеловскаго по р. Рѣжу.—Augite-porphyre. En face du hameau de Nikonova, au-dessous du village de Koptélovskoë sur le Rêje.
- 739 99 **Серпентинизированный порфиритъ.** Около дер. Бучиной, Мироновской волости по р. Рѣжу.—Porphyrite serpentinisé. Près du village de Boutchina, volost Mironovskaïa sur le Rêje.

- 740 100 **Диабазовый порфиритъ.** Часто встречающаяся порода въ диабазовыхъ полосахъ по р. Режу, Нейвѣ и другимъ.—*Porphyrite diabasique. Roche fréquente dans les zones diabasiques sur le Réje, la Neïva, etc.*
- 741 101 **Диабазовый порфиритъ.** По р. Синячихѣ около Нижне-Синячихинскаго пруда, иногда содержитъ въ себѣ глыбы и куски порфира. Въ двухъ мѣстахъ замѣчены какъ будто облитыя глыбы известняка.—*Porphyrite diabasique. Rivière Siniatchikha près de l'étang de l'usine Nijné-Siniatchikhinsk; contient quelquefois des blocs et des fragments de porphyre. En deux endroits on y a observé des blocs de calcaire recouverts d'un enduit de cette roche.*
- 742 102 **Сланцеватый диабазъ.** По р. Ирбити на границѣ съ гнейсами, чередуется съ ними.—*Diabase schisteux. Rivière Irbito, à la limite des gneiss, avec lesquels il alterne.*
- 743 103 **Томе.** Оттуда же.—*Idem. Même lieu.*
- 744 104 **Метаморфическо-глинистая порода, вѣроятно диабазовая.** Оттуда же.—*Roche argileuse métamorphique, probablement diabasique. Même lieu.*
- 745 105 **Томе.** Оттуда же.—*Idem. Même lieu.*
- 746 106 **Тоналитъ.** По р. Режу между дер. Ивлёвой и Раскатихой.—*Tonalite. Rivière Réje, entre les hameaux de Ivléva et de Raskatikha.*
- 747 107 **Томе.** Оттуда же.—*Idem. Même lieu.*
- 748 108 **Кварцевый диоритъ.** Оттуда же. Последнія три породы незамѣтно переходятъ изъ диабазоваго порфирита; встречается иногда керсантитъ. Въ нѣкоторыхъ кускахъ очень много кварца и обнаружено присутствіе слюды, т. е., какъ будто измѣненная порода переходитъ въ гранитъ.—*Diorite quartzeuse. Même lieu. Ces trois dernières roches passent insensiblement au porphyre diabasique; on y rencontre quelquefois la kersantite. Certains morceaux contiennent beaucoup de quartz et l'on y a signalé la présence de mica, ce qui revient à dire que la roche modifiée passe au granite.*  
Г. Порфиръ.—*Porphyre.*
- 749 109 **Порфиръ.** По р. Ицкѣ, впадающей въ Мугай, у дер. Колесовой, выше ея на 3—4 в.—*Porphyre. Sur l'itsk, affluent du Mougai, à 3—4 verstes au-dessus du hameau de Kolégova.*
- 750 110 **Порфиръ.** У плотины Нижне-Синячихинскаго завода, въ видѣ выдавшейся глыбы въ порфиритахъ; встречается и въ небольшихъ кускахъ около этого мѣста.—*Porphyre. Près de la digue de l'étang de l'usine de Nijné-Siniatchi-*

khinsk, sous forme de bloc émergeant du porphyrite; se trouve aussi en fragments peu considérables dans le voisinage.

751 111 **Порфиръ** бѣдный включеніями. По р. Бобровкѣ, около с. Покровскаго на W отъ Режевскаго завода въ 18 верстахъ. Порода сильно слоистая. Иногда подъ микроскопомъ за отсутствіемъ включеній и общей мутностью массы можетъ быть принята за глинистый сланецъ.—*Porphyre pauvre en inclusions. Sur la Bobrovka, près du village de Pokrovskoë, à 18 verstes W de l'usine de Réjevsk. Cette roche est fortement stratifiée. Au microscope, vu l'absence d'inclusions et l'opacité de la masse, elle peut être prise pour du schiste argileux.*

752 112 **Кварцевый порфиръ.** Оттуда же. Граничить съ известняками.—*Porphyre quartzeux. Même lieu. Contigu aux calcaires.*

753 113 **Порфиръ.** Горы на востокъ отъ д. Кабаковой по р. Нейвѣ. Возвышенности эти выступаютъ островами среди третичныхъ сланцевъ.—*Porphyre. Montagnes à l'E du hameau de Kabakova sur la Neïva. Ces éminences forment des îlots émergeant au milieu des schistes tertiaires.*

754 114 **Порфиръ?** Метаморфическая порода. Между д. Ощепковой и Ченчуговой, прилегаетъ къ змѣвику. Тутъ же имѣется известнякъ. Повидимому результатъ сильнаго разрушенія и метаморфизаціи другихъ породъ.—*Porphyre? Roche métamorphique, contiguë à la serpentine entre les villages d'Ostshepkova et de Tchentchougova, où l'on rencontre aussi du calcaire.—Semble être le résultat d'une forte décomposition et de la métamorphisation d'autres roches.*

755 115 **Порфиръ.** (Опредѣленіе недостоверно). Около с. Глины въ змѣвикахъ. По близости много кварца.—*Porphyre (définition douteuse). Près du village de Glinka, dans les serpentines. Il y a beaucoup de quartz dans le voisinage.*

756 116 **Известнякъ,** по опредѣленію профессора Карпинскаго, девонскій.—По р. Синячихѣ, выше Синячихинскаго пруда и завода. Окаменѣлостей найдено не было.—*Calcaire dévonien (défini par M. le Prof. Karpinski). Sur la Siniatchikha, au-dessus de l'étang et de l'usine de même nom. On n'y a pas trouvé de pétrifications.*

II. Каменноугольная система.—*Système carbonifère.*

757 117 **Каменный уголь.** У д. Егоршиной, по р. Бобровкѣ, залегаетъ пластомъ въ глинистыхъ сланцахъ и песчаникахъ. Кромѣ этого пласта есть много пропластковъ углистыхъ сланцевъ.—*Houille (anthracite). Au village d'Egorchino sur*

la Bobrovka; banc dans les schistes argileux et les grès. Outre cette couche, il y a de nombreuses couches de schistes carbonifères.

758 118 **Песчаникъ. Окаменѣлости.** Найдены въ однихъ горахъ съ членистыми сланцами; взяты изъ шурфовъ.—Grès. Pétrifications. Trouvé dans les déblais de schiste carbonifère, retirés de puits d'essai.

759 119 **Известнякъ. Окаменѣлости.** По р. Синячихѣ, ниже В.-Синячихинскаго завода, въ берегу рѣки; по р. Алапахѣ, ниже дер. того же названія; по р. Нейвѣ, около камня „Старика“, выше дер. Алапахи.—Calcaire. Pétrifications. Sur la Siniatchikha en aval de l'usine de Verkhné-Siniatchikhinsk, sur le rivage; sur l'Alapaikha en aval du village du même nom; sur la Neïva, près du mont Starik, au-dessus de ce dernier village.

760 120 **Томе.** Оттуда же.—Idem. Même lieu.

761 121 **Томе.** По р. Синячихѣ, ниже В.-Синячихинскаго завода, въ берегу рѣки.—Idem. Rive de la Siniatchikha en aval de l'usine sus-nommée.

762 122 }  
763 123 } **Окаменѣлости.** Оттуда же. Pétrifications. Même lieu.  
764 124 }

765 125 **Кремнистый сланецъ съ окаменѣлостями.** Въ борту Ближнезаводскаго рудника въ В.-Синячихинскомъ заводе; разрушенный конгломератъ; находится и въ Сухоложскихъ рудникахъ на западъ отъ Нейво-Алапаевскаго завода, въ 3 вер.—Schiste siliceux avec pétrifications. Mine voisine de l'usine de Verkhné-Siniatchikhinsk; conglomérat décomposé; se trouve aussi dans les mines Soukholojski, à 3 verstes W de l'usine de Neïvo-Alpaevsk.

766 126 **Известнякъ. Окаменѣлости.** По р. Синячихѣ, ниже В.-Синячихинскаго завода.—Calcaire. Pétrifications. Rivière Siniatchikha au-dessous de l'usine de Verkhné-Siniatchikhinsk.

767 127 **Известнякъ. Окаменѣлости.** Въ прибрежныхъ скалахъ р. Нейвы, около камня „Старика“, выше дер. Алапахи.—Calcaire. Pétrifications. Rochers du rivage de la Neïva, près du mont Starik, en amont du village d'Alapaikha.

768 128 **Известнякъ. Окаменѣлости.** Оттуда же.—Calcaire. Pétrifications. Même lieu.

769 129 **Кремнистый сланецъ.** По р. Нейвѣ выше дер. Алапахи около камня „Писанца“.—Schiste siliceux. Rivière Neïva en amont du village d'Alapaikha, près du mont Pisanets.

770 130 **Известнякъ. Окаменѣлости.** Въ известнякахъ около с. Мироновскаго на р. Режѣ. Известнякъ сландовать и плоскости

сланцеватости сплошь состоятъ изъ этихъ окаменѣлостей. Простираніе E 5° NE, паденіе на E.—Calcaire. Pétrifications. Près du village de Mironovskoë sur le Rêje. Ce calcaire est schistoïde et ses surfaces de stratification se composent de ces pétrifications. Direction E 5° NE, inclinaison E.

- 771 131 **Известнякъ.** По р. Режу, внизъ отъ Режевскаго завода до дер. Паршиной.—Calcaire. Sur le Rêje en aval de l'usine de ce nom jusqu'au village de Parchina.
- 772 132 **Известнякъ.** По р. Ицкѣ вверхъ отъ д. Колесовой въ 6 вер. Простираніе 80° NE, паденіе 20° NW.—Calcaire. Sur la rivière Itsk à 6 verstes au-dessus du village de Koléçova. Direction 80° NE, inclinaison 20° NW.
- 773 133 **Кремнистый сланецъ.** Окаменѣлости. Въ правомъ увалѣ р. Нейвы, противъ д. Устьяновой въ шурфахъ на глубинѣ 6—7 саж. и во многихъ другихъ мѣстахъ.—Schiste siliceux. Pétrifications. Côte droite de la Neïva, en face du village d'Oustianskaïa, dans les puits de recherche à la profondeur de 13 à 15 m., et en beaucoup d'autres lieux.
- 774 134 **Известковый конгломератъ.** Въ ложкѣ, впадающемъ съ лѣвой стороны въ р. Режъ на 1 вер. выше с. Арамашевскаго.—Conglomérat calcaire. Ravin débouchant de gauche sur le Rêje, à 1 verste en amont du village d'Aramachevskoë.
- 775 135 **Конгломератъ.** На правомъ берегу р. Синячихи около В.-Синячихинскаго завода. Простираніе 345° NW; паденіе 60—70° NE.—Conglomérat. Rive droite de la Siniatchikha près de l'usine de Verkhné-Siniatchikhinsk. Direction 345° NW; inclinaison 60—70° NE.
- 776 136 **Конгломератъ.** По р. Режу, въ ложкѣ, на 1 версту выше с. Арамашевскаго.—Conglomérat. Rivière Rêje, ravin à 1 ver. au-dessus du village d'Aramachevskoë.
- 777 137 **Известнякъ.** (Мергель?). По р. Нейвѣ, около дер. Кабановой, ниже Кабановскаго рудника.—Calcaire (marne?). Sur la Neïva près du hameau de Kabanova, au-dessous de la mine de même nom.
- 778 138 **Известнякъ.** По р. Тагилу, выше впаденія въ нея Мугая; по р. Мугаю, въ верховьяхъ его.—Calcaire. Sur le Taghil au-dessus du confluent du Mougai; sur le cours supérieur du Mougai.
- 779 139 **Известнякъ.** По р. Ирбяти, ниже с. Писанскаго и дер. Одиной, въ руслѣ рѣчки. Порода какъ будто сверху залита диабазомъ.—Calcaire. Dans le lit de la rivière Irbite au-dessous du village de Piçanskoë et du hameau d'Odina. Cette roche semble avoir été recouverte de diabase encore liquide.



- 780 140 **Песчаникъ.** Взять изъ Егоршинскихъ каменноугольныхъ копей.—Grès. Houillère d'Egorchino.
- 781 141 **Глинистый сланецъ.** По р. Нейвѣ внизъ отъ д. Кабановой и противъ д. Верхняго Яра.—Schiste argileux. Sur la Neïva en aval de Kabanova et en face de Verkhny-Yar.
- 782 142 **Глинистый сланецъ.** По р. Тагилу, порода лежитъ между известнякомъ и гранитомъ.—Schiste argileux. Sur le Taghil; s'étend entre le calcaire et le granite.
- 783 143 **Глинистый сланецъ.** Обыкновенная порода сланцевъ вблизи каменноугольныхъ известняковъ. На правомъ берегу р. Нейвы, противъ д. Алапайхи. По р. Режу, около д. Жуковой и ниже. По р. Шайтанкѣ, впадающей въ Режъ, около дер. Борисовой. Около с. Арамашевского и т. д.—Schiste argileux. Roche schisteuse commune dans le voisinage des calcaires carbonifères. Rive droite de la Neïva en face d'Alapaïkha. Sur le Rèje, près de Joukova et au-dessous. Sur la Chaïtanka, affluent du Rèje, près de Boriçova. Près d'Aramachevskoë, etc.
- Порода иногда содержитъ прослойки шпатового желѣзняка. Cette roche contient quelquefois des veinules de fer carbonaté spathique.
- 784 144 **Бурый желѣзнякъ.** Встрѣчается на рудникахъ Снячичинскихъ и Алапаевскихъ, на глубинѣ 4—9 саж.—Fer hydroxydé. Mines de Siniatchikhinsk et d'Alapaevsk, à une profondeur de 8 à 19 m.
- 785 145 **Тоже.** Оттуда же.—Idem. Même lieu.
- 786 146 **Конгломератъ, сцементированный окисью желѣза.** На тѣхъ же рудникахъ вблизи большихъ рудныхъ скопленій, иногда составляетъ какъ бы оболочку ихъ.—Conglomérat à ciment d'oxyde de fer. Mêmes mines près des grands amas de minerais, dont il semble former l'enveloppe.
- 787 147 **Рыхлый бурый желѣзнякъ.** На тѣхъ же рудникахъ.—Fer hydroxydé poreux. Mêmes mines.
- 788 148 **Корка бурого желѣзняка** окружаетъ метаморфическій кремнисто-глинистый сланецъ. На Зыряновскомъ рудникѣ по р. Нейвѣ, противъ д. Устьянской. Кусокъ сначала представлялъ сплошную корку бурого желѣзняка съ кремнистымъ ядромъ внутри.—Croûte de fer hydroxydé entourant le schiste silico-argileux métamorphique. Mine Zyrianovski sur la Neïva en face d'Oustianskaïa. L'échantillon présente à première vue une croûte continue de fer hydroxydé, mais contient un noyau siliceux.
- 789 149 **Плотный бурый желѣзнякъ.** На Снячичинскомъ и Алапаевскихъ рудникахъ.—Fer hydroxydé compact. Mines de Siniatchikhinsk et d'Alapaevsk.

- 790 150 **Корна бурого желѣзняка.** Часто встрѣчается оруденѣлость на известнякахъ вблизи рудника.—*Croûte de fer hydroxydé. Fréquente sur les calcaires voisins des mines.*
- 791 151 **Шпатовый желѣзнякъ, переходящій въ бурый.** На Алапаевскихъ и Сиячичинскихъ рудникахъ.—*Fer carbonaté spathique passant au fer hydroxydé. Mêmes mines.*
- 792 152 **Бурый желѣзнякъ.** Часто встрѣчается въ глинистыхъ сланцахъ, въ ядрахъ шпатового желѣзняка.—*Fer hydroxydé. Fréquent dans les schistes argileux, dans les bombes de fer carbonaté.*
- 793 153 **Известнякъ, переходящій въ бурый желѣзнякъ.** На Сиячичинскихъ и Зырянскомъ рудникахъ.—*Calcaire passant au fer hydroxydé. Mines de Siniatchikhinsk et Zyrianovski.*
- 794 154 **Стѣрный колчеданъ съ древесными остатками.** Въ восточномъ борту Чехомовскаго рудника около Сиячичинскаго завода, на глубинѣ 4 саж., пластомъ среди песковъ.—*Pyrite ferrugineuse avec restes de bois. Dans le mur E de la mine Tchékhomovski près de l'usine de Siniatchikhinsk, forme un banc au milieu des sables à 8 m. de profondeur.*
- 795 155 **Кремнистый сланецъ, переходящій въ бѣлую глину; часто встрѣчается вблизи желѣзныхъ рудниковъ.**—*Schiste sili- ceux passant à l'argile blanche. Fréquent dans le voisinage des mines de fer.*
- 796 156 **Порода изъ трещины.** Съ Чехомовскаго рудника, вблизи В.-Сиячичинскаго завода.—*Roche prise d'une fissure. Mine Tchékhomovski près de l'usine de Verkhné-Siniatchikhinsk.*
- 797 157 **Остатокъ древесины (ископаемый).** Въ глинахъ и пескахъ вблизи рудниковъ, на глубинѣ 4—7 саж., иногда очень большими кусками.—*Bois fossile. Argiles et sables dans le voisinage des mines, 8—15 m. de profondeur, quelquefois en très gros morceaux.*
- 798 158 **Темная глина.** Часто встрѣчается на рудникахъ въ видѣ неправильныхъ пластовъ и массъ.—*Argile foncée. Fré- quente dans les mines, en couches et en masses irrégulières.*

III. Третичная система.—*Système tertiaire.*

- 799 159 **Глинистый сланецъ третичный.** Восточная часть дачи; также по р. Мугаю; за дер. Кабановой на Нейвѣ: около дер. Коптеловой и т. д.—*Schiste argileux tertiaire. Partie orientale du domaine; aussi sur le Mougaï; près du hameau de Kabanova sur la Neïva; près de Koptéloua, etc.*
- 800 160 **То же.** Оттуда же. *Idem. Mêmes lieux.*
- 801 161 **Третичный песчаникъ.** Встрѣчается на пр. Тагилѣ, Мугаѣ

и вообще около западной границы третичныхъ сланцовъ, прослойками въ нихъ.— Grès tertiaire. Se trouve le long des rivières Taghil, Mougaï, et en général près de la limite occidentale des schistes tertiaires, dans lesquels il git en couches minces.

- 802 162 **Третичный конгломератъ.** Около дер. Хайдукъ къ с. Шогрышъ, на югѣ дачи, лежитъ на диабазѣ.— Conglomérat tertiaire. Près du hameau de Khaïdouk en allant au village de Chogryche, dans le sud du domaine; repose sur le diabase.
- 803 163 **Сростокъ третичнаго сланца.** Около В.-Синячихинскаго завода, въ третичныхъ мелкихъ кварцевыхъ пескахъ.— Agglomérat de schiste tertiaire. Près de l'usine de Verkhné-Siniatchikhinsk dans les sables fins de quartz tertiaires.
- 804 164 **Третичный песчаникъ.** Вблизи Синячихинскаго завода, въ третичныхъ кварцевыхъ пескахъ.— Grès tertiaire. Même localité.
- 805 165 **Бурый желѣзнякъ.** Около с. Мугайскаго въ болотѣ и вблизи с. Костинскаго на р. Режѣ. Подробный характеръ неизвестенъ.— Fer hydroxydé. Marais près du village de Mougaïskoë et près du village de Koptélouva sur le Rège. Le caractère de ces gisements n'est pas encore connu en détail.
- 806 166 **Сростокъ бурога желѣзняка.** Встрѣчается въ третичныхъ сланцахъ вблизи рудниковъ. Agglomérat de fer hydroxydé. Dans les schistes tertiaires près des mines.
- 807 167 **Третичный глинистый сланецъ, нѣсколько метаморфизированный (вѣроятно).** По р. Нейвѣ, противъ д. Верхняго Яра; по р. Мугаю, около мельницы д. Тресковой.— Schiste argileux tertiaire probablement un peu métamorphique. Sur la Neïva en face du hameau de Verkhny-Iar; sur le Mougaï près du moulin du hameau de Treskova.
-

**10. Коллекція известняковъ, собранныхъ въ казенныхъ горныхъ округахъ Уральскаго хребта въ 1854—56 г. г.**

Collection de roches calcaires, recueillies en 1854—56 dans les arrondissements miniers de l'Oural appartenant à la Couronne.

Отъ дѣйствительнаго члена Общества А. И. Дрездова 7-го января 1889 г. *Don de Mr. A.-I. Drezdoff, membre actif de la Société. 1889.*

Шкафчикъ № 5, ящики № 1 и 2. Casier № 5, tiroirs № 1 et 2.

**I. Богословскій округъ.—Arrondissement de Bogoslovsk.**

*a) Дача Богословскаго завода.—Domaine de Bogoslovsk.*

- 808 1 Съ праваго берега р. Туры на ЮВ въ 4 вер. отъ Богословскаго завода.—Rive droite de la Toura, à 4 verstes au SE de l'usine de Bogoslovsk.
- 809 2 Съ СВ стороны Богословскаго завода, въ 4<sup>1</sup>/<sub>2</sub> вер. отъ него. А 4<sup>1</sup>/<sub>2</sub> v. NE de Bogoslovsk.
- 810 3 Изъ долины рѣчки Кайловки, на СВ въ 12 вер. отъ Богословскаго завода.—Vallée de la Kailovka, à 12 v. NE de Bogoslovsk.
- 811 4 Съ Южной стороны дачи, въ 15 вер. отъ Богословскаго завода, къ сторонѣ рѣчки Каквы.—Dans le sud du domaine, à 15 v. de l'usine, du côté de la riv. Kakva.
- 812 5 Изъ мѣстности, лежащей на Западъ, въ 6 вер. отъ Богословскаго завода, за прудомъ.—А 6 v. W de l'usine, de de l'autre côté de l'étang.
- 813 6 По Ливинской дорогѣ, въ 5 вер. отъ Богословскаго завода на ЮЗ.—А 5 v. SW de l'usine sur le chemin de Livina.
- 814 7 Съ сѣверной стороны дачи, въ 6 вер. отъ Богословскаго завода, по дорогѣ на Княспинское озеро.— Dans le N du domaine, à 6 v. de l'usine, sur le chemin du lac Kniaspinskié.
- 815 8 Изъ мѣстности, лежащей на СВ отъ Богословскаго завода, въ 8 вер. отъ него, по дорогѣ въ Волчанскій курень.—А 8 v. NE de l'usine, sur le chemin du charbonnage de Volchansk.

*b) Дача Турьинскихъ рудниковъ.—Domaine des mines de Touriïnsk.*

- 816 9 Изъ мѣстности, лежащей въ 1 верстѣ на СВ отъ Турьинскихъ мѣдныхъ рудниковъ.—А 1 v. NE des mines de cuivre de Touriïnsk.
- 817 10 Изъ селенія Турьинскихъ рудниковъ, около Першинской шахты.— Dans le village des mines de Touriïnsk, près du puits de Perchine.

- 818 11 Изъ того же селенія, около Порозовской шахты.— Dans le même village, près du puits de Porozoff.
- 819 12 Изъ мѣстности, лежащей въ 3 вер. отъ Турьинскихъ рудниковъ, на ЮЗ.—А 3 v. SW des mêmes mines.
- 820 13 Съ лѣваго берега рѣки Турьи, въ 18 вер. на ЮВ отъ Турьинскихъ рудниковъ.— Rive gauche de la Toura, à 18 v. SE des mêmes mines.
- 821 14 Изъ селенія Фроловскаго рудника, около Архангельской шахты.—Village de la mine Frolovski, puits Arkhanghelski.
- 822 15 Изъ мѣстности, лежащей въ 18 вер. на С отъ Турьинскихъ рудниковъ, на правомъ берегу рѣчки Волчанки, противъ зимовья.—А 18 v. N des mines de Tourinsk, sur la rive droite de la Voltchanka, vis-à-vis des huttes d'hiver.
- 823 16 Изъ мѣстности, лежащей на лѣвомъ берегу рѣчки Волчанки, въ 26 верстахъ на СВ отъ Турьинскихъ рудниковъ.—А 26 v. NE des dites mines, sur la rive gauche de la Voltchanka.
- 824 17 Изъ мѣстности, лежащей отъ Турьинскихъ рудниковъ на С въ 40 верстахъ, на лѣвомъ берегу рѣчки Чапы.—А 40 v. N des dites mines, sur la rive gauche de la Tchapa.
- 825 18 Изъ мѣстности, лежащей отъ Николае-Павдинскаго завода на ЮВ въ 10 верстахъ, на правомъ берегу рѣчки Спасской.—А 10 v. SE de l'usine de Nikolaé-Pavdinsk, sur la rive droite de la Spasskaïa.
- 826 19 Изъ мѣстности, лежащей на лѣвомъ берегу рѣчки Елвы, въ 10 верстахъ на ЮЗ отъ Богословскаго завода.—А 10 v. SW de Bogoslovsk, sur la rive gauche de l'Elva.
- 827 20 Съ лѣваго берега р. Каквы, въ 16 вер. на Ю отъ Богословскаго завода.—А 16 v. S de Bogoslovsk, sur la rive gauche de la Kakva.
- 828 21 Съ береговъ рѣчки Мостовой, въ 25 верстахъ на СЗ отъ Петропавловскаго завода.—Rives de la Mostovaïa, à 25 v. NW de l'usine de Pétropavlovsk.
- 829 22 Съ береговъ рѣчки Кальви, въ 12 вер. на СЗ отъ Петропавловскаго завода.—Rives de la Kalva, à 12 v. NW de Pétropavlovsk.
- 830 23 Съ береговъ пруда въ Петропавловскомъ заводѣ.—Rivages de l'étang de Pétropavlovsk.

II. Гороблагодатскій округъ.—Arrondissement de Goroblagodat (Kouchva).

- 831 24 Употребляемый во флюсъ при доменной плавкѣ и при постройкахъ Кушвинскаго и Баранчинскаго заводовъ. На-

ходится по рѣчкѣ Казанкѣ, въ 9 вер. отъ Кушвинскаго завода къ ЮЗ.—Employé comme flux pour les hauts-fourneaux et comme matériel de construction aux usines de Kouchva et de Barantcha. Proviient de la petite rivière Kazanka, à 9 v. SW de Kouchva.

- 832 25 Употребляемый при постройкахъ въ Кушвинскомъ и Баранчинскомъ заводахъ. Находится въ 45 верст. отъ перваго къ ЮЗ, около дер. Балакиной, составляя горы по лѣвую сторону рѣки Тагила, саженьхъ въ 50 отъ русла ея. Employé comme matériel de construction à Kouchva et Barantcha. Carrières à 45 v. SE de Kouchva, près du village de Balakina, où il forme des montagnes du côté gauche de la rivière Taghil, à 105 m. de son lit.
- 833 26 Употребляемый въ флюсъ при доменной плавкѣ Верхне-Туринскаго завода. Добывается внутри этого завода, по теченію рѣки Туры, на правой сторонѣ, ниже заводскаго пруда, въ разстояніи отъ него около  $\frac{1}{2}$  вер.—Employé comme flux aux hauts-fourneaux de l'usine de Verkhné-Tourinsk. On l'extrait à l'usine même, sur le cours de la Toura, rive droite, en aval de l'étang, à  $\frac{1}{2}$  verste de celui-ci.
- 834 27 Употребляемый при постройкахъ Верхне-Туринскаго завода. Добывается въ 7 верстахъ отъ этого завода съ СЗ, по теченію рѣчки Савотки, на правой сторонѣ, около самого русла ея.—Employé aux bâtisses à Verkhné-Tourinsk. Carrières à 7 v. NW de cette usine, sur la rive droite de la Savotka, au bord même de la rivière.
- 835 28 Употребляемый при постройкахъ Нижне-Туринскаго и Оружейнаго заводовъ (нынѣ исправительная тюрьма). Добывается въ 6 верстахъ отъ перваго къ СВ, по дорогѣ въ деревню Елкину.—Employé comme pierre à bâtir à l'usine de Verkhné-Tourinsk et à la Fabrique d'armes (aujourd'hui transformée en prison correctionnelle). Carrière à 6 v. NE de la première, sur le chemin du village d'Elkina.
- 836 29 Употребляемый при постройкахъ Серебрянскаго завода. Составляетъ гору по правую сторону рѣки Чусовой, въ 1 вер. отъ нея, и въ 6 вер. отъ Ослянской пристани, вверхъ по Чусовой.—Employé comme pierre à bâtir à l'usine de Sérébriansk. Montagne sur la rive droite de la Tchouçoïaïa, à 1 v. de la rivière et à 6 v. en amont de l'embarcadère d'Osliansk.

III. Екатеринбургскій округъ.—Arrondissement d'Ekathérinebourg.

с) Каменская дача.—Domaine de Kamensk.

- 837 30 Залегающій по теченію рѣки Каменки на лѣвомъ берегу, ниже мельницы Клюквиной.—Cours de la Kamenka, rive gauche, en aval du moulin de Klukvine.

838 31 Залегающий по Закаменному руднику.—Mine Zakamenny.  
 839 32 Залегающий въ мѣстности, известной подъ названіемъ „Известковый логъ“ въ 4-хъ верстахъ отъ Каменскаго завода, по теченію р. Исети, по лѣвую сторону.—Rive gauche de l'Isète à 4 v. de l'usine de Kamensk, au lieu nommé „le ravin à chaux“.

840 33 Залегающий по лѣвую сторону теченія рѣки Исети, противъ деревни Байновой.—Rive gauche de l'Isète, en face du village de Baïnova.

841 34 Залегающий вверхъ по теченію рѣки Каменки, въ 1 вер. отъ Каменскаго завода, противъ самаго пробнаго мѣста съ флюсовымъ пескомъ.—En remontant la Kamenska à 1 v. de l'usine, avec sable à flux.

d) Березовская дача.—Domaine de Bérézovski.

842 35 Съ горы Ключевской, отъ рѣки Исети въ 1-й копи.—Mont Klutchevskaja, première fosse à partir de la riv. Isète.

843 36 Съ той же горы, образецъ взятъ близъ лѣса, отдѣляющаго деревню Ключи отъ копей.—Même montagne, échantillon pris près de la forêt séparant le village de Klutchi des fosses.

844 37 Изъ Становской копи.—Fosse Stanovskaja.

e) Нижне-Исетская дача.—Demaine de Nijné-Isetsk.

845 38 Съ горы Гранильной, гдѣ производится добыча известкового камня. Образецъ взятъ на глубинѣ 3 саж.—Mont Granilnaïa, carrière de pierre à chaux. Echantillon pris à la profondeur de 6,3 m.

846 39 Съ Кадниковской, гдѣ производится добыча известкового камня. Образецъ взятъ на глубинѣ 1 саж.—Village de Kadnikovskaja, carrière de pierre à chaux. A 2,1 m. de profondeur.

847 40 Съ горы Комопочинской, гдѣ производится добыча горного камня. Взятъ на глубинѣ 3 саж.—Mont Komopotchinskaja, carrière de pierre à chaux. A 6,3 m. de profondeur.

848 41 Съ горы Сосновской. Взятъ на глубинѣ 3 саж.—Mont Sosnovskaja. A 6,3 m de profondeur.

849 42 Мраморъ. Взятъ на глубинѣ 4 саж.—Marbre. A 8,4 m. de profondeur.

f) Уткинская дача.—Domaine d'Outkinsk.

850 43 Съ горы „Косой Увалъ“. Взятъ на глубинѣ 7 саж.—Mont Kosoï-ouval. A 14,7 m. de profondeur.

- 851 44 Съ горы Чирковской. Взять на глубинѣ  $1\frac{1}{2}$  саж.—Mont Tchirkovskaïa. A 3, 2 m.
- 852 45 Съ горы Чулковской. Взять на глубинѣ 2 сажень.—Mont Tchoulkovskaïa. A 4, 2 m.
- 853 46 Съ горы Красной. Взять на глубинѣ 3 саж.—Mont Krasnaïa. A 6, 3 m.
- 854 47 Съ горы Линовой. Взять съ поверхности горы.—Mont Lirovaïa. Surface.
- IV. Златоустовскій округ.—Arrondissement de Zlatooust.
- 855 48 Изъ мѣсторожденія близъ деревни Сыростанъ, въ 28 вер. отъ Златоустовскаго завода.—Près du village de Syrostan, à 28 v. de Zlatooust.
- 856 49 Съ Чернорѣченской горы.—Mont Tchernorétchenskaïa.
- 857 50 Съ рѣки Черной, въ 7 верстахъ отъ Саткинскаго завода.—Rivière Tchornaïa, à 7 v. de l'usine de Satkinsk.
- 858 51 Съ рѣки Большой Сатки, въ 10 вер. отъ Саткинскаго завода.—Rivière Bolchaïa Satka, à 10 v. de l'usine.
- 859 52 Находящійся въ 5 верстахъ отъ Саткинскаго завода, внизъ по теченію р. Сатки.—A 5 v. en aval de Satkinsk sur la Satka.
- 860 53 Съ горы, находящейся въ сѣверо-западной части Саткинскаго завода.—Montagne dans la partie NW de l'usine de Satkinsk.
- 861 54 Съ горы, находящейся въ восточной части Саткинскаго завода.—Montagne dans la partie E de la même usine.
- 862 55 Вонючій известнякъ, находящійся въ Саткинской пристани, въ 20 верстахъ отъ Саткинскаго завода.—Calcaire fétide, à l'embarcadère de Satkinsk, à 20 v. de l'usine.
- 863 56 Вонючій известнякъ. Изъ Саткинской пристани въ 19 вер. отъ Саткинскаго завода.—Idem. A 19 v. de l'usine.
- 864 57 Съ Пятой рѣчки. По испытанію оказался гидравлическаго свойства.—De la cinquième rivière. L'expérience a montré que ce calcaire a des propriétés hydrauliques.
- 865 58 Съ рѣчки Биткала, въ  $2\frac{1}{2}$  вер. выше Кусинскаго завода.—Rivière Bitkala, à  $2\frac{1}{2}$  v. en amont de l'usine de Koussinsk.
- 866 59 Съ рѣки Ая, въ двухъ верстахъ ниже Кусинскаго завода. Rivière Aï à 2 v. en aval de Koussinsk.
- 867 60 Съ рѣки Ая, въ  $2\frac{1}{2}$  вер. ниже Кусинскаго завода.— $2\frac{1}{2}$  verste plus bas.
- 868 61 Изъ самаго Кусинскаго завода, ниже слявного моста, по рѣкѣ Кучѣ.—A l'usine même, au-dessous des écluses, sur la Koussa.



- 869 62 По рѣчкѣ Бѣлой, въ 24 вер. отъ Кузинскаго завода.—  
Rivière Biélaïa, à 24 v. de la même usine.
- 870 63 Съ Верхне-Миасскаго золотосодержащаго прѣиска.—Placer  
aurifère de Verkhné-Miasski.
- 871 64 Съ Петро-Павловскаго золотосодержащаго прѣиска.—Placer  
Pétro-Pavlovski.
- 872 65 Съ Адольфо-Андреевскаго разрѣза Атлянскаго золотаго прѣ-  
иска.—Tranchée Adolpho-Andréevski du placer de l'Atliane.
- 873 66 Изъ дачи дер. Пѣтуховой, въ 12 верстахъ отъ Артин-  
скаго завода.—Terres du village de Pétoukhova à 12 v. de  
l'usine d'Artinsk.
- 874 67 Изъ дачи деревни Бартыша, въ 15 верстахъ отъ Артин-  
скаго завода.—Terres du village de Bartyche, à 15 v. de  
la même usine.

V. Воткинскій округъ.—Arrondissement de Votkinsk.

- 875 68 Изъ окрестностей Воткинскаго завода, около селенія Шар-  
канъ, въ 40 вер. отъ Воткинскаго завода и въ 5 отъ дер.  
Шарканъ.—Environs de l'usine de Votkinsk près du village  
de Charkane, à 40 v. de la dite usine et à 5 du village.

VI. Пермскій округъ.—Arrondissement de Perm.

г) Дача Юговскаго завода.—Domaine de l'usine de Iugovskoï.

- 876 69 Имѣющій красноватый оттѣнокъ, съ горы Благодать, гдѣ  
онъ образуетъ почти сплошной пластъ скученныхъ одинъ  
на другомъ валуновъ, непосредственно лежащій подъ дер-  
номъ и красной глиной. Известнякъ этотъ находится отъ  
Юговскаго завода на ЮЗ въ 5 вер. и простирается въ  
длину на версту, въ ширину до 200 саж. и въ толщину  
отъ 2 до 16 вершковъ.—Calcaire à teinte rougeâtre, du  
mont Blagodat, où il forme un banc presque continu de  
blocs amoncelés, gisant immédiatement au-dessous du gazon et  
de l'argile rouge. Il se trouve à 5 v. SW de l'usine et s'étend  
sur une longueur d'une verste (1055 m.), une largeur de  
422 m. et une épaisseur de 0,09 à 0,71 m.
- 877 70 Сѣраго цвѣта, залегаетъ по рѣчкѣ Рыжу, отъ Юговскаго  
завода на СВ въ 10 верстахъ; представляетъ пластъ дли-  
ною до 450 саж., шириною въ 100 саж. и толщиною отъ  
8 вершковъ до 2 аршинъ.—De couleur grise; gisement sur  
la rivière Ryjou, à 10 v. NE de l'usine; forme un banc  
long de 1000 m., large de 210 et épais de 0,36 à 1,42 m.
- 878 71 Находящійся въ арендномъ содержаніи ильчанина Второва  
и употребляющійся на заводскія постройки. Добывается  
также по рѣчкѣ Рыжу, на лѣвой ея сторонѣ, въ 12 вер.  
отъ Юговскаго завода. Мѣсторожденіе это длиною 250 саж.

шириною 80 саж. и толщиною отъ 2 верш. до 1 сажени.  
— Exploitation concédée au bourgeois Vtoroff, employé aux  
bâtisses de l'usine. Gît aussi sur la rivière Ryjou, du côté  
gauche, à 12 v. de l'usine, sur une longueur de 527 m.,  
une largeur de 169 m. et une épaisseur de 0,09 à 2,1 m.

879 72 Залегающій по рѣкѣ Усолкѣ, на правой ея сторонѣ. —  
Gisement sur la rive droite de l'Ouïolka.

880 73 Тоже. Мѣсто. —

i) Дача Мотовилихинскаго завода. — Domaine de l'usine de Mota-  
vilikha.

881 74 }  
882 75 }  
883 76 }  
884 77 } Известняки дачи Мотовилихинскаго завода. — Calcaires du  
885 78 } domaine de Motavilikha.  
886 79 }  
887 80 }  
888 81 }  
889 82 }

**11. Коллекція образцовъ породъ съ золото-и  
платино-содержащихъ пріисковъ 3-го участка  
Верхотурскаго округа, находящихся по р. Иссу  
и ея притокамъ и р. Выѣ Нижне-Туринской да-  
чи Гороблагодатскаго округа.**

Collection de roches des lavages d'or et de platine du III-e cercle  
de l'arrondissement minier de Verkhotourié, sis sur le cours de  
l'Iss et de ses affluents et sur celui de la Vyia dans le domaine de  
Nijné-Tourinsk, arrondissement de Goroblagodat (Kouchva).

Отъ Горнаго Инженера, действительнаго члена Общества А. А. Сборовскаго. 19 сентября 1890 г.  
De Mr. A.-A. Sborovski, ingénieur des mines, membre actif de la Société. 19 septembre 1890.

Шкафчикъ № 5, ящикъ № 3. Casier № 5, tiroir № 3.

Царе-Александровскій пріискъ по р. Мочальникъ, впадающій въ р. Иссу, Е. Буткина. — Placer Tsaré-Alexandrovski sur le Motchalik, affluent de l'Iss, appartenant à Mr. E. Boutkine.

890 1 Турфъ съ глубины 1 ар. Толщина пласта 2 ар. — Turf de la profondeur de 0,7 m. Epaisseur de la couche 1,4 m.

891 2 Платино-и золото-содержащіе пески съ глубины 3 арш. Толщина пласта 1 ар. — Sables platinifères et aurifères de la profondeur de 2,1. Epaisseur du banc 0,7 m.

- 892 3 Почва съ глубины 4 арш.—Lit, de la profondeur de 2,8 m.  
Херувимовскій прискъ по р. Талой, впадающей въ р. Исъ,  
компании Шаравьева и Фергелъ. Placer Chérubimovski sur  
la Talaja, affluent de l'Iss, appartenant à la compagnie  
Charavieff et Fergöl.
- 893 4 Турфъ съ глубины 1 арш. Толщина пласта 3 арш.—Turf,  
de la profondeur de 0,7 m. Epaisseur de la couche 2,1 m.
- 894 5 Платино-и золото-содержащiе пески. Съ глубины 4 арш.  
Толщина пласта 1½ арш.—Sables contenant du platine et  
de l'or. De la profondeur de 2,8 m. Epaisseur du banc 1,1 m.
- 895 6 Почва съ глубины 5 арш.—Lit, de la profondeur de 3,6 m.  
Елизаветинскій прискъ по р. Ису, В. Н. Шаравьева.—Pla-  
cer Elizavétinski sur l'Iss, appartenant à Mr V. Charavieff.
- 896 7 Турфъ съ глубины 1 арш. Толщина пласта 2 арш.—Turf,  
de la profondeur de 0,7. Epaisseur de la couche 1,4 m.
- 897 8 Рѣчники съ глубины 3 арш. Толщина пласта 1 арш.—  
Sables de rivière, de la profondeur de 2,1 m. Epaisseur de  
la couche 0,7 m.
- 898 9 Платино-и золото-содержащiе пески. Съ глубины 4 арш.  
Толщина пласта 1½ арш.—Sables contenant du platine et  
de l'or. De la profondeur de 2,8 m. Epaisseur du banc 1,1 m.
- 899 10 Почва съ глубины 6 арш.—Lit, de la profondeur de 4,3 m.  
Александровскій прискъ по р. Ису, В. Н. Шаравьева.—  
Placer Alexandrovski sur l'Iss, du même.
- 900 11 Турфъ съ глубины 1 арш. Толщина пласта 2 арш.—Turf,  
de la profondeur de 0,7. Epaisseur de la couche 1,4 m.
- 901 12 Рѣчники съ глубины 3 арш. Толщина пласта 1 арш.—  
Sables de rivière, de la profondeur de 2,1 m. Epaisseur de  
la couche 0,7 m.
- 902 13 Платино-и золото-содержанiе пески. Съ глубины 4 арш.  
Толщина пласта 1½ ар.—Sables à platine et or, de la profon-  
deur de 2,8 m. Epaisseur du banc 1,1 m.
- 903 14 Почва съ глубины 6 арш.—Lit, de la profondeur de 4,3 m.  
Іоанно-Предтеченскій прискъ по р. Ису, Я. Н. Бурдакова.  
Placer Iohanno-Predtéchenski sur l'Iss, appartenant à Mr  
J.-N. Bourdakoff.
- 904 15 Турфъ съ глубины 1 арш. Толщина пласта 2 ар.—Turf,  
de la profondeur de 0,7 m. Epaisseur de la couche 1,4 m.
- 905 16 Рѣчники съ глубины 3 арш. Толщина пласта 1 арш.—  
Sables de rivière, de la profondeur de 2,1 m. Epaisseur  
de la couche 0,7 m.
- 906 17 Платино-и золото-содержащiе пески съ глубины 4 арш.  
Толщина пласта 1 ар.—Sables à platine et or, de la pro-  
fondeur de 2,8 m. Epaisseur du banc 0,7 m.

- 907 18 Почва съ глубины 5 ар.—Lit, de la profondeur de 3,6 m.  
Капитоновскій пріискъ по догу, впадающему въ р. Исъ,  
М. А. Оедорова.—Placer Kapitonovski sur un ravin débou-  
chant dans l'Iss, appartenant à Mr M. Fédoroff.
- 908 19 Турфъ съ глубины 1 ар. Толщина пласта 4 ар.—Turf, de  
la profondeur de 0,7 m. Epaisseur de la couche 2,8 m.
- 909 20 Платино-и золото-содержащіе пески. Съ глубины 5 ар.  
Толщина пласта 2 арш.—Sable à platine et or, de la pro-  
fondeur de 3,6 m. Epaisseur du banc 1,4 m.
- 910 21 Почва съ глубины 7 арш.—Lit, de la profondeur de 5 m.  
Андреевскій пріискъ по р. Пестчанкѣ, впадающей въ р. Исъ,  
В. Бентхона.—Placer Andréevski sur la Pestchanka, afflu-  
ent de l'Iss, appartenant à Mr B. Boentchen.
- 911 22 Турфъ съ глубины 1 арш. Толщина пласта 2 арш.—Turf,  
de la profondeur de 0,7 m. Epaisseur de la couche 1,4 m.
- 912 23 Платино-и золото-содержащіе пески съ глубины 3 арш.  
Толщина пласта 1½ арш.—Sable à platine et or, de la  
profondeur de 2,1 m. Epaisseur du banc 1,1 m.
- 913 24 Почва съ глубины 4 арш.—Lit, de la profondeur de 2,8 m.  
Екатеринбургскій пріискъ по р. Ису, Л. Конюховой.—Placer  
Ekathérinebourgski sur l'Iss, appartenant à Me L. Koniu-  
khova.
- 914 25 Турфъ съ глубины 1 арш. Толщина пласта 11 ар.—Turf  
de la profondeur de 0,7 m. Epaisseur de la couche 7,8 m.
- 915 26 Рѣчники. Съ 12 арш. глубины. Толщина пласта 1 арш.  
Sables de rivière, de la profondeur de 8,5 m. Epaisseur de  
la couche 0,7 m.
- 916 27 Платино-и золото-содержащіе пески съ 13 арш. глуби-  
ны. Толщина пласта 2 арш.—Sables à platine et or, de  
la profondeur de 9,2 m. Epaisseur du banc 1,4 m.
- 917 28 Почва съ глубины 16 арш.—Lit, de la profondeur de 11,4 m.  
Владимірскій пріискъ по р. Ису, С. Л. Сухановой.—Placer  
Vladimirski sur l'Iss, appartenant à Me S. Soukhanova.
- 918 29 Турфъ. Съ 1 арш. глубины. Толщина пласта 11 арш.—  
Turf, de la profondeur de 0,7 m. Epaisseur de la couche  
7,8 m.
- 919 30 Рѣчники. Съ 12 ар. глубины. Толщина пласта 1 ар.—Sables  
de rivière, de la profondeur de 8,5 m. Epaisseur de la  
couche 0,7 m.
- 920 31 Платино-и золото-содержащіе пески съ глубины 13 арш.  
Толщина пласта 1 арш.—Sables à platine et or, de la pro-  
fondeur de 9,2 m. Epaisseur du banc 0,7 m.

921 32 Почва съ глубины 15 арш.— Lit, de la profondeur de 10,1 m.

Вознесенскій пріискъ по р. Исѣ, Л. В. Попова.— Placer Voznézenski sur l'Iss, appartenant Mr L. Popoff.

922 33 Турфъ съ глубины 1 арш. Толщина пласта 2 арш.— Turf, de la profondeur de 0,7 m. Epaisseur de la couche 1,4 m.

923 34 Рѣчникъ съ глубины 3 арш. Толщина пласта 1½ арш.— Sables de rivière, de la profondeur de 2,1 m. Epaisseur de la couche 1,1 m.

924 35 Платино-и золото-содержащіе пески съ глубины 4 арш. Толщина пласта 1½ арш.— Sables à platine et or, de la profondeur de 2,8 m. Epaisseur du blanc 1,1 m.

925 36 Почва съ глубины 6 арш.— Lit, de la profondeur de 4,2 m.

Воскресенскій пріискъ на р. Исѣ, И. Г. Шаравьева.— Placer Voskrécenski sur l'Iss, appartenant à Mr J. Charavieff.

926 37 Турфъ съ глубины 1 ар. Толщина пласта 2 арш.— Turf, de la profondeur de 0,7 m. Epaisseur de la couche 1,4 m.

927 38 Рѣчникъ съ глубины 3 арш. Толщина пласта 2 арш.— Sables de rivière, de la profondeur de 2,1 m. Epaisseur de la couche 1,4 m.

928 39 Платино-и золото-содержащіе пески съ глубины 5 арш. Толщина пласта 1 арш.— Sables à platine et or, de la profondeur de 3,6 m. Epaisseur du banc 0,7 m.

929 40 Почва съ глубины 6 арш.— Lit, de la profondeur de 4,3 m.

Николае-Фокинскій пріискъ по р. Исѣ, Н. И. Пивоварова.— Placer Nikolaé-Fokinski sur l'Iss, appartenant à Mr N. Pivovaroff.

930 41 Турфъ съ глубины 1 арш. Толщина пласта 3 ар.— Turf, de la profondeur de 0,7 m. Epaisseur de la couche 2,1 m.

931 42 Платино-и золото-содержащіе пески съ 4 арш. глубины, Толщина пласта 2 арш.— Sables platinifères et aurifères, de la profondeur de 2,8 m. Epaisseur du banc 1,4 m.

932 43 Почва съ глубины 6 арш.— Lit, de la profondeur de 4,3 m.

Архангельскій пріискъ по безымянному логу, впадающему въ Исѣ П. А. Переяславцева.— Placer Arkhanghelski sur un ravin sans nom débouchant sur l'Iss, appartenant à Mr P. Péréaslavtseff.

933 44 Турфъ съ глубины 1 арш. Толщина пласта 12 арш.— Turf, de la profondeur de 0,7 m. Epaisseur de la couche 8,5 m.

934 45 Платино-и золото-содержащие пески съ глубины 13 арш. Толщина пласта 2 арш.—Sables platinifères et aurifères, de la profondeur de 9,2 m. Epaisseur du banc 1,4 m.

935 46 Почва съ глубины 15 арш.—Lit, de la profondeur de 10,1 m.

Елизаветинский приискъ по р. Ису, Н. А. Переяславцова.—  
Placer Elizavétinski sur l'Iss, du même.

936 47 Турфъ съ глубины 1 арш. Толщина пласта 3 арш.—Turf, de la profondeur de 0,7 m. Epaisseur de la couche 2,1 m.

937 48 Платино-и золото-содержащие пески съ глубины 4 арш. Толщина пласта 1 арш.—Sables à platine et or, de la profondeur de 2,8 m. Epaisseur du banc 0,7 m.

938 49 Почва съ глубины 5 арш.—Lit, de la profondeur de 3,6 m.

Ивановский приискъ по р. Ису, В. Н. Шаравьева.—Placer  
Ivanovski sur l'Iss, appartenant à Mr V. Charavieff.

939 50 Платино-и золото-содержащие пески съ глубины 3 арш. Толщина пласта 1½ арш.—Sables à platine et or, pris à 2,1 m. Epaisseur de la couche 1,1 m.

940 51 Почва съ глубины 5 арш.—Lit, de la profondeur de 3,6 m.

Благонадежный приискъ по р. Ису, Н. А. Переяславцова.  
Placer Blagonadéjny sur l'Iss, appartenant à Mr P. Pé-  
réiaslavitseff.

941 52 Турфъ съ глубины 1 ар. Толщина пласта 2 арш.—Turf, pris à 0,7 m. Epaisseur de la couche 1,4 m.

942 53 Платино-и золото-содержащие пески съ глубины 3 арш. Толщина пласта 2 арш.—Sables à platine et or, pris à 2,1 m. Epaisseur du banc 1,4 m.

943 54 Почва съ глубины 5 арш.—Lit, pris à 3,6 m.

Тихоновский приискъ по р. Мокрой, впадающей въ р. Вью, Я. Н. Бурдакова.—Placer Tikhonovski sur la Mokraïa, affluent de la Vyia, appartenant à Mr J. Bourdakoff.

944 55 Турфъ съ глубины 1 арш. Толщина пласта 2 арш.—Turf, pris à 0,7 m. Epaisseur de la couche 1,4 m.

945 56 Платино-и золото-содержащие пески съ глубины 3 арш. Толщина пласта 1 ар.—Sables à platine et or, pris à 2,1 m. Epaisseur du banc 0,7 m.

946 57 Почва съ глубины 4 арш.—Lit, pris à 2,8 m.

Маринский приискъ по р. Ису, М. Бурдаковой.—Placer Ma-  
riïnski sur l'Iss, appartenant à Me M. Bourdakova.

947 58 Турфъ съ глубины 1 арш. Толщина пласта 2 арш.—Turf, pris à 0,7 m. Epaisseur de la couche 1,4 m.

948 59 Платино-и золото-содержащие пески съ глубины 3 арш. Толщина пласта 2 арш.—Sables à platine et or, pris à 2,1 m. Epaisseur du banc 1,4 m.

Платина съ этого пріиска.—Platine de ce placer.

949 60 Почва съ глубины 5 арш.—Lit, pris à 3,6 m.

**Богоявленскій** пріискъ по р. Ису, В. Я. Вурдакова.—Placer Bogoiavlenski sur l'Iss, appartenant à Mr V. Bourdakoff.

650 61 Турфъ съ глубины 1 ар. Толщина пласта 2 арш.—Turf, pris à 0,7 m. Epaisseur de la couche 1,4 m.

951 62 Платино-и золото-содержащие пески съ 3 арш. глубины. Толщина пласта 1 арш.—Sables à platine et or, pris à 2,1 m. Epaisseur du banc 0,7 m.

952 63 Почва съ глубины 4 арш. — Lit, pris à 2,8 m.

**Кавказскій** пріискъ по р. Ису, Р. Я. Протопоповой.—Placer Kavkazski sur l'Iss, appartenant à Me R. Protopopova.

953 64 Турфъ съ глубины 1 арш. Толщина пласта 4 ар.—Turf, pris à 0,7 m. Epaisseur de la couche 2,8 m.

954 65 Платино-и золото-содержащие пески съ глубины 5 арш. Толщина пласта 2 арш.—Sables à platine et or, pris à 3,6 m. Epaisseur du banc 1,4 m.

955 66 Почва съ глубины 7 арш.—Lit, pris à 5 m.

**Выйскій** пріискъ по р. Выю, Е. Н. Волковой.—Placer Vyïski sur la Vyia, appartenant à Me E. Volkova.

956 67 Турфъ съ глубины 1 арш. Толщина пласта 2 арш.—Turf, pris à 0,7 m. Epaisseur de la couche 1,4 m.

957 68 Платино-и золото-содержащие пески съ глубины 3 арш. Толщина пласта 1½ арш.—Sables à platine et or, pris à 2,1 m. Epaisseur du banc 1,1 m.

958 69 Почва съ глубины 4 арш.—Lit, pris à 2,8 m.

**Трудный** пріискъ по р. Ису, П. А. Переславцова.—Placer Troudney sur l'Iss, appartenant à Mr P. Péréiaslavytseff.

959 70 Платино-и золото-содержащие пески съ глубины 1 арш. Толщина пласта 3 арш.—Sables platinifères et aurifères, pris à 0,7 m. Epaisseur du banc 2,1 m.

**Счастливый** пріискъ по р. Ису, В. Анцыферова.—Placer Stehastlivy sur l'Iss, appartenant à Mr V. Antsyféroff.

960 71 Турфъ съ глубины 1 арш. Толщина пласта 2 арш.—Turf, pris à 0,7 m. Epaisseur de la couche 1,4 m.

961 72 Платино-и золото-содержащие пески. Съ глубины 3 арш.

- Толщина пласта 1 арш.—Sables platinifères et aurifères, pris à 2,1 m. Epaisseur du banc 0,7 m.
- 962 73 Почва съ глубины 4 арш.—Lit, pris à 2,8 m.
- Артельный пріискъ по р. Ису, И. П. Шаравъева.—Placer Artelny sur l'Iss, appartenant à Mr. I. Charayev.
- 963 74 Рѣчники съ глубины 2 арш. Толщина пласта 1 арш.—Sables de rivière, pris à la profondeur de 1,4 m. Epaisseur de la couche 0,7 m.
- 964 75 Платино-и золото-содержащіе пески съ глубины 3 арш. Толщина пласта 2 арш.—Sables platinifères et aurifères, pris à la profondeur de 2,1 m. Epaisseur du banc 1,4 m.
- 965 76 Почва съ глубины 5 арш.—Lit, à la profondeur de 3,6 m.

## 12. Коллекція породъ золото-платиновыхъ пріисковъ Верхотурскаго и Екатеринбургскаго округовъ, осмотрѣнныхъ въ 1885 году Горнымъ Инженеромъ А. А. Сборовскимъ по порученію Главнаго Начальника Уральскихъ горныхъ заводовъ.

Collection de roches des mines d'or et de platine des districts de Verkh-tourie de d'Ekatérinebourg, visitées en 1885 par M. l'ingénieur des mines A.-A. Sborowski sur l'ordre du Général en Chef des mines de l'Oural.

Передана музею по распоряженію г. Главнаго Начальника и при содѣйствіи дѣйствительнаго члена Общества А. А. Сборовскаго. 26 января 1890 г.

Donnée au musée sur l'ordre de M. le Général en Chef des mines et avec le concours de Mr A.-A. Sborowski, le 26 janvier 1890.

Шкафчикъ № 6, ящики № 1 и 2. Casier № 6, tiroirs № 1 et 2.

Чаужинскій платиновый пріискъ Тагильскаго округа Демидова, Князя Санъ-Донато.—Lavage (placer) de platine Tchaooujinski de l'arrondissement minier de Nijné-Taghilsk, appartenant à M. Démidoff, prince de San-Donato.

- 966 1 Почва, на которой залегають платиноносный песокъ.—Lit du placer.
- 967 2 Нижняя часть платиноноснаго песку.—Partie inférieure du sable (alluvion) platinifère.
- 968 3 Верхній слой платиноноснаго песку.—Couche supérieure du même.



- 969 4 Песокъ \*), залегающій надъ платиноноснымъ пескомъ.—  
Sable \*) recouvrant l'alluvion platinifère.
- 970 5 Гальки изъ промытыхъ песковъ.—Galets lavés.
- 971 6 Промытый песокъ, снятый въ хвостъ шамгерда.—Sable  
lavé, pris à la queue du lavoir (waschherd).
- 972 7 Платина этого прииска.—Platine de cette mine.  
Авроринскій приискъ его же.—Placer Avrorinski, du même.
- 973 8 Почва, на которой залегаётъ платиноносный песокъ.—Lit  
du placer.
- 974 9 Песокъ платиноносный изъ нижнихъ слоевъ.—Sable (al-  
luvion) platinifère, couches inférieures.
- 975 10 Песокъ платиноносный изъ верхнихъ слоевъ.—Idem,  
couches supérieures.
- 976 11 Песокъ, залегающій надъ платиноноснымъ пластомъ.—  
Turf d'alluvion, recouvrant le banc platinifère.
- 977 12 Песокъ, залегающій подъ почвою, на которой лежитъ пла-  
тиноносный песокъ.—Sable gisant au-dessous du terrain for-  
mant le lit du placer.
- 978 13 Промытый платиноносный песокъ. Остатки отъ доводки  
платины на шамгердѣ.—Sable platinifère lavé. Restes du  
lavage définitif au lavoir à bras.
- 979 14 Черный шликъ, остатокъ отъ промывки платины.—Schlich  
noir, restant après le lavage du platine.
- 980 15 Платина этого прииска.—Platine de cette mine.  
Варлаамовскій приискъ его же.—Placer Varlaamovski, du  
même.
- 981 16 Песокъ, на которомъ залегаётъ платиноносный песокъ.—  
Sable formant le lit du banc platinifère.
- 982 17 Песокъ платиноносный.—Sable platinifère.
- 983 18 Пески, залегающіе надъ платиноносными.—Sables du toit  
(turf).
- 984 19 Промытый платиноносный песокъ.—Sable platinifère lavé.
- 985 20 Гальки изъ промытыхъ песковъ.—Galets (cailloux) des  
sables lavés.
- 986 21 Черный шликъ, остатокъ (последній) отъ промывки пла-  
тины.—Schlich noir, dernier reste du lavage du platine.
- 987 22 Платина этого прииска.—Platine de cette mine.

---

\*) На другихъ приискахъ этотъ верхній слой называется „турфомъ“.—  
A d'autres mines cette couche superficielle est nommée „turf“. G. O. C.

**Николае-Святительскій платиновый пріискъ купца Бурдакова, за Нижне-Туринскимъ заводомъ.**—*Lavage de platine Nikolaé-Svétitelski, appartenant au marchand Bourdakoff, au-delà de l'usine de Nijné-Tourinsk.*

- 988 23 Платиноносный песокъ.—*Sable platinifère.*
- 989 24 Гальки изъ платиноноснаго песка.—*Cailloux (galets) du même.*
- 990 25 Песокъ, залегающій надъ платиноноснымъ (потолокъ или крыша).—*Sable (turf) du toit.*
- 991 26 Песокъ, залегающій подъ платиноноснымъ пескомъ (постель).—*Sable du lit.*
- 992 27 Синій мясникъ, или пески, залегающіе выше песковъ, лежащихъ непосредственно надъ платиноносными песками.—*Glaise tenace bleue, ou sables recouvrant ceux du toit.*
- 993 28 Сѣрый шликъ.—*Schlich gris.*
- 994 29 Черный шликъ съ вашгерда.—*Schlich noir du lavoir à bras.*
- Антониденскій пріискъ мѣщанина Владимира Дурова.**—*Placer Antonidenski, appartenant au bourgeois V. Douroff.*
- 995 30 Песокъ, представляющій почву, на которой залегаютъ золотоносный песокъ въ верхней части пріиска.—*Alluvion du lit du placer dans sa partie supérieure.*
- 996 31 Золото-содержащій песокъ.—*Sable (alluvion) aurifère.*
- 997 32 Пески, залегающіе надъ золото-содержащими.—*Alluvion du toit.*
- 998 33 Песокъ изъ средней части пріиска, залегающей подъ золото-содержащимъ пескомъ.—*Alluvion du lit du milieu du placer.*
- 999 34 Золото-содержащій песокъ.—*Sable aurifère.*
- 1000 35 Песокъ, лежащій надъ золото-содержащимъ пескомъ.—*Alluvion du toit.*
- 1001 36 Песокъ, залегающій подъ золото-содержащими песками въ нижней части пріиска.—*Alluvion du lit de la partie inférieure du placer.*
- 1002 37 Золотоносный песокъ.—*Sable aurifère.*
- 1003 38 Пески, залегающіе надъ золотоносными.—*Alluvion du toit.*
- 1004 39 Шликъ, снятый съ вашгерда (по промывкѣ золота).—*Schlich pris au lavoir après la levée de l'or.*
- 1005 40 Гали изъ песковъ этого пріиска.—*Cailloux des alluvions de ce placer.*
- 1006 41 Платина изъ золотоносныхъ песковъ.—*Platine des sables aurifères.*

Казанскій пріискъ купца Еф. Черныхъ.—Placer Kazanski  
du marchand E. Tchornykh.

1007 42 Песокъ изъ средней части пріиска, залегающій подъ  
золотоноснымъ.—Sable du lit du milieu du placer.

1008 43 Золотоносный песокъ.—Sable aurifère.

1009 44 Пески, залегающіе надъ золотоносными.—Sables du toit.

1010 45 Гали изъ золотоноснаго песка.—Cailloux du sable aurifère.

1011 46 Тоже съ другого вашгерда.—Idem d'un autre lavoir.

1012 47 Шлихи съ того же вашгерда.—Schich du même lavoir.

1013 48 Гали изъ промытыхъ песковъ верхней части пріиска.—  
Cailloux des sables lavés de la partie supérieure du placer.

1014 49 Платина съ одного станка.—Platine d'un lavoir (à bras).

1015 50 Платина съ другого станка.—Idem d'un autre.

1016 51 Платина съ третьяго станка.—Idem d'un troisième.

Петропавловскій пріискъ Г. Шмитца.—Placer Pétropavlovski  
de Mr Schmitz.

1017 52 Песокъ съ середины участка, залегающій подъ золото-  
носнымъ.—Alluvion du lit, du milieu du placer.

1018 53 Золотоносный песокъ.—Sable aurifère.

1019 54 Глина, залегающая надъ золотоноснымъ пескомъ.—Argile  
formant le toit.

1020 55 Гали изъ золотоноснаго песка.—Cailloux des sables au-  
rifères.

1021 56 Платина изъ золотоносныхъ песковъ.—Platine des sables  
aurifères.

Спасскій пріискъ Г. Шмитца.—Placer Spasski, du même.

1022 57 Песокъ, на которомъ залегаютъ золотоносный.—Alluvion  
du lit.

1023 58 Золотоносный песокъ.—Alluvion aurifère.

1024 59 Песокъ, залегающій подъ золотоноснымъ.—Alluvion du lit.

1025 60 Гали изъ золотоноснаго песка.—Cailloux du sable auri-  
fère.

1026 61 Золото съ платиною изъ золотоносныхъ песковъ.—Or et  
platine de ce placer.

Георгіевскій пріискъ по логу, впадающему въ р. Багарякъ,  
купца И. Я. Бѣлородова.—Placer Gheorghievski sur un  
ravin débouchant dans la rivière Bagariak, appartenant  
au marchand J. Biélorodoff.

027 62 Почва, залегающая подъ золотоноснымъ пескомъ.—Terrain  
du lit.

- 1028 63 Песокъ, предполагавшійся золото-содержащимъ.—Alluvion supposée aurifère.
- 1029 64 Мясниковатая порода безъ галекъ.—Glaise tenace sans cailloux.
- 1030 65 Мясниковатая глина съ гальками, лежащая подъ наносомъ земли.—Glaise tenace avec cailloux, gisant sous les alluvions.
- 1031 66 Рѣчниковатый песокъ, не содержащій золота.—Sable de rivière non-aurifère.
- Михайловскій пріискъ по Осиновому логу, В. Дурова.—Placer Mikhaïlovski sur le ravin Ociny, de Mr V. Douroff.
- 1032 67 Почва тальковая, залегающая подъ предполагаемымъ золотоноснымъ пескомъ.—Roche talqueuse formant le lit de l'alluvion présumée aurifère.
- 1033 68 Песокъ рѣчниковатый, въ которомъ предполагалось содержаніе золота.—Sable de rivière supposé aurifère.
- 1034 69 Мясниковатая глина, залегающая надъ песками.—Glaise tenace du toit.
- 1035 70 Почва изъ тальковой породы въ другомъ мѣстѣ пріиска.—Lit de roche talqueuse d'un autre endroit du placer.
- 1036 71 Песокъ, въ которомъ ожидалось найти золото.—Sable où l'on s'attendait à trouver de l'or.
- 1037 72 Иловатый песокъ, прикрывающій сверху песокъ золотоносный.—Sable limoneux, toit du précédent.
- Петровскій пріискъ Г. Дурова, лежащій вправо отъ Михайловскаго пріиска.—Mine Pétrovski, de Mr V. Douroff, à droite du précédent.
- 1038 73 Тальковая почва, на которой залегаютъ кварцевая золотоносная жила.—Roche talqueuse, lit de la veine de quartz aurifère.
- 1039 74 Песокъ золотоносный, заключающійся между глыбами кварца въ кварцевой жилѣ.—Sable aurifère, compris entre les blocs de quartz de cette veine.
- 1040 75 Песчаникъ, залегающій надъ кварцевой жилой.—Grès, toit de la veine.
- 1041 76 Песчанистая глина, залегающая надъ песчаникомъ.—Argile psammite recouvrant le grès.
- 1042 77 Шлихъ съ золотомъ изъ кварцевой жилы.—Schlich avec or de la veine de quartz.

**Троицкій** приискъ купца О. И. Демидова, лежащій между Михайловскимъ и Петровскимъ.—Placer Troitski, appartenant au marchand F. Démidoff, sis entre les deux précédents.

1043 78 Почва, на которой залегаетъ золотоносный песокъ. — Lit du placer.

1044 79 Золотоносный песокъ.—Sable aurifère.

**Успенскій и Преображенскій** прииска, лежащие по Багаряку и принадлежащие И. Я. Бѣлобородову.—Placers Ouspenski et Préobrajenski sur le Bagariak, appartenant à Mr J. Biéloborodoff.

1045 80 Почва тальковая съ шиферомъ, залегающая подъ золотоноснымъ пескомъ.— Roche talqueuse et schisteuse formant le lit du placer.

1046 81 Песокъ золотоносный.—Sable aurifère.

1047 82 Мясника, залегающая надъ золотоносными песками.— Glaise tenace formant le toit du placer.

1048 83 Тоже, но прикрывающій нижній слой болѣе мягкій.— Idem plus dure recouvrant la précédente.

1049 84 Шлихъ отъ золотоносныхъ песковъ съ галлями изъ этого песка.—Schich et cailloux du sable aurifère.

1050 85 Платина изъ золотоносныхъ песковъ.— Platine, du sable aurifère.

**Преображенскій** приискъ по Оленевому догу И. Я. Бѣлобородова.— Placer Préobrajenski sur le ravin Oléni, appartenant à Mr J. Biéloborodoff.

1051 86 Почва тальковая подъ золотоноснымъ пескомъ.— Terrain talqueux, lit du placer.

1052 87 Золотоносный песокъ.—Sable aurifère.

1053 88 Глина, залегающая надъ золотоноснымъ пескомъ.—Argile du toit.

1054 89 Шлихъ отъ промывки золотоносныхъ песковъ.— Schlich provenant du lavage des sables aurifères.

**Покровскій** приискъ у устья р. Сысерти И. Я. Бѣлобородова — Placer Pokrovski, a l'embouchure de la Sycerte, appartenant à J. Biéloborodoff.

1055 90 Глина мясниковатая, залегающая подъ золотоноснымъ пескомъ.—Argile tenace, lit du placer.

1056 91 Верхній слой золотоноснаго песка.—Couche supérieure du sable aurifère.

1057 92 Нижній слой песка на глубинѣ 3½ арш.—Couche inférieure du même à la profondeur de 2,3 m.

- 1058 93 Галы и камни изъ песка. — Galets et pierres du sable.
- 1059 94 Шлихъ съ золотомъ съ золотоноснаго песка. — Schlich avec or, du sable aurifère.
- Августовскій прискъ по р. Бобровкѣ, М. Н. Скрыбина.**  
Placer Avgoustovski sur la Bobrovka, appartenant à Mr M. Skriabine.
- 1060 95 Щебенчатая почва, залегающая подъ золотоноснымъ пескомъ. — Roche effritée, lit du placer.
- 1061 96 Наносный песокъ, залегающій надъ золотоноснымъ. — Alluvion du toit.
- 1062 97 Золотоносный песокъ. — Sable aurifère.
- 1063 98 Шлихъ отъ промывки золотыхъ песковъ. — Schlich provenant du lavage des sables aurifères.
- 1064 99 Золото изъ золотоносныхъ песковъ. — Or des-dits sables.
- Михайло-Архангельскій прискъ по Кулижному логу, М. Н. Скрыбина.** — Placer Mikhaïlo-Arkhanghelski, sur le ravin Koulijny, appartenant au même.
- 1065 100 Почва тальковая, залегающая подъ золотоноснымъ пескомъ. — Terrain talqueux, lit.
- 1066 101 Глина, залегающая надъ золотоносными песками. — Argile, toit.
- 1067 102 Золотоносные пески. — Sable aurifère.
- 1068 103 Шлихъ отъ промывки золотоносныхъ песковъ. — Schlich.
- Николаевскій прискъ по р. Мурзинкѣ, М. Н. Скрыбина.** — Placer Nikolaevski sur la Mourzinka, appartenant au même.
- 1069 104 Почва, залегающая подъ золотоноснымъ пескомъ. — Lit.
- 1070 105 Пески золотосодержащія. — Sables aurifères.
- 1071 106 Глина, прикрывающая золотоносные пески. — Argile, toit.
- Ольгинскій прискъ купчихи Яринской.** — Placer Olghinski, appartenant à Me Iarinskaja.
- 1072 107 Почва, на которой залегаютъ золотоносный песокъ. — Lit.
- 1073 108 Золотоносный песокъ. — Sable aurifère.
- 1074 109 Глина, залегающая надъ песками. — Argile du toit.
- 1075 110 Галы изъ золотоноснаго песка. — Cailloux du sable aurifère.
- Вознесенскій прискъ М. Н. Скрыбина.** — Placer Voznésenski, appartenant à Mr M. Skriabine.
- 1076 111 Почва подъ золотоноснымъ пескомъ. — Lit.
- 1077 112 Золотосодержащій песокъ. — Sable aurifère.

- 1078 113 Гали изъ золотоноснаго песка.—Cailloux du dit.
- 1079 114 Порода, залегающая надъ золотоносными песками.—Toit.  
Александровскій пріискъ на р. Махаевкѣ, купца И. Я. Бѣлобородова.—Placer Alexandrovski sur la Makhaévka, appartenant à Mr. J. Biéloborodoff.
- 1080 115 Почва подъ золотоноснымъ пескомъ.—Lit.
- 1081 116 Золотоносный песокъ.—Sable aurifère.
- 1082 117 Глина надъ золотоноснымъ пескомъ.—Argile du toit.
- 1083 118 Галька изъ золотоноснаго песка.—Cailloux du sable aurifère.
- Преображенскій пріискъ по Савинному ключу, купца И. Я. Бѣлобородова.—Placer Préobrajenski sur la source Saviny, appartenant au même.
- 1084 119 Золотоносные пески.—Sable aurifère.
- 1085 120 Почва подъ золотоносными песками.—Lit.  
Андреевскій пріискъ, по безымянному логу, выходящему въ р. Черемшѣ, М. Н. Скрябина.—Placer Andréevski, sur un ravin sans nom débouchant sur la Tchéremcha, appartenant à Mr. M. Skriabine.
- 1086 121 Золотоносные пески.—Sables aurifères.
- 1087 122 Почва подъ золотоносными песками.—Lit.
- 1088 123 Гали изъ золотоноснаго песка.—Cailloux du sable aurifère.
- 1089 124 Шлихъ съ золотомъ.—Schlich avec or.  
Спасскій пріискъ по безымянному логу, выходящему въ Ольховку, г. Шмитцъ.—Placer Spasski, sur un ravin sans nom débouchant sur l'Olkhovka, appartenant à Mr. Schmitz.
- 1090 125 Глина, залегающая надъ золотосодержащими песками.—Argile du toit.
- 1091 126 Почва изъ-подъ золотоноснаго песка.—Lit.
- 1092 127 Золото отъ промывки песковъ.—Or lavé.  
Ольгинскій пріискъ по крутому логу, г. Вочкова.—Placer Olghinski, sur le ravin Kroutoi, appartenant à Mr. Botchkoff.
- 1093 128 Почва дресвиная подъ золотоноснымъ пескомъ.—Lit désagrégé du placer.
- 1094 129 Пески золотоносные.—Sables aurifères.
- 1095 130 Глина, залегающая надъ золотоноснымъ пескомъ.—Argile du toit.
- 1096 131 Шлихъ.—Schlich.

**Никольскій приискъ по Ерзовѣ, В. Дурова. — Placer Nikolski  
sur la Ierzovka, appartenant à Mr V. Douroff.**

- 1097 132 Почва изъ-подъ золотоноснаго песка. — Lit.  
1098 133 Золотоносные пески. — Sable aurifere.  
1099 134 Глина, залегающая надъ песками. — Argile du toit.  
1100 135 Гали, содержащаяся въ золотоносномъ пескѣ. — Cailloux  
du sable aurifere.  
1101 136 Шлихъ съ золотомъ. — Schlich avec or.  
1102 137 Шлихъ. — Schlich.

**Александровскій приискъ по Калиновѣ, г. Бочкова. — Placer  
Alexandrovski, sur la Kalinovka, appartenant à Mr. Botchkoff.**

*a) Верхняя часть прииска. — Partie N du placer.*

- 1103 138 Почва изъ-подъ золотоноснаго песка (синяя глина). —  
Argile bleue, lit.  
1104 139 Глина, покрывающая золотоносный песокъ. — Argile du  
toit.

*b) Изъ нижней части прииска. — Partie inférieure du placer.*

- 1105 140 Гали изъ золотоноснаго песка и почвенный камень. —  
Cailloux du sable aurifere et roche du fond (lit).  
1106 141 Золотоносные пески. — Sables auriferes.  
1107 142 Шлихъ съ золотомъ. — Schlich avec or.  
1108 143 Шлихъ. — Schlich.

**Успенскій приискъ по Сухому логу, впадающему въ р. Исеть,  
В. Дурова. — Placer Ouspenski, sur le ravin Soukhoï, tom-  
bant dans l'écète, appartenant à Mr V. Douroff.**

- 1109 144 Гали изъ золотоноснаго песка. — Cailloux du sable au-  
rifere.  
1110 145 Золотоносный песокъ. — Sable aurifere.  
1111 146 Почва, залегающая подъ золотоноснымъ пескомъ. — Lit.  
1112 147 Шлихъ съ золотомъ. — Schlich avec or.

**Даудовскій приискъ близъ дер. Даудовой у оз. Иткуль. —  
Placer Daoudovski près du hameau de Daoudova, près du  
lac Itkoul.**

- 1113 148 Почва, на которой залегаютъ золотоносный песокъ. — Lit.  
1114 149 Золотоносные пески. — Sables aurifères.  
1115 150 Порода, покрывающая золотоносные пески. — Toit.  
1116 151 Порода, въ коей встрѣчается жильное золото. — Roche  
avec veines d'or.  
1117 152 Шлихъ съ золотомъ. — Schlich avec or.



**Гористый пріискъ** по старому руслу р. Чусовой, противъ бывшей Казенной Уткинской пристани М. Н. Скрыбина.—  
Placer Goristy, sur l'ancien lit de la Tchousoyaja, en face de l'embarcadere d'Outkinsk de la Couronne, appartenant à Mr. M. Skriabine.

1118 153 Глина, залегающая надъ песками, покрывающими золотосодержащий песокъ.—Argile recouvrant les sables du toit.

1119 154 Гали изъ песковъ золотосодержащихъ.—Cailloux des sables aurifères.

1120 155 Пески, покрывающіе золотосодержащие пески.—Sables du toit.

1121 156 Почва, залегающая подъ золотосодержащими песками.—Lit.

1122 157 Золотосодержащие пески.—Sables aurifères.

1123 158 Шлихъ съ золотомъ.—Schlich avec or.

**Кирико-Юлиткинский пріискъ** по логу, впадающему въ р. Шияш, М. Н. Скрыбина.—Placer Kiriko-Ioulitkinski, sur un ravin débouchant dans la Chichi, appartenant à Mr. M. Skriabine.

1124 159 Почва (тальковая), надъ которой залегають золотосодержащий песокъ.—Terrain talqueux du lit.

1125 160 Золотосодержащий песокъ.—Sable aurifere.

1126 161 Порода, покрывающая золотосодержащий песокъ.—Toit.

1127 162 Остатки отъ промывки золотосодержащихъ песковъ.—Restes du lavage des sables aurifères.

**Лохтинский пріискъ** по р. Грязнушкѣ, Г. Н. Скрыбина.—Placer Lokhtinski sur la Griaznouchka, appartenant à G.-N. Skriabine.

1128 163 Гали изъ золотосодержащихъ песковъ.—Cailloux des sables aurifères.

1129 164 Золотосодержащий песокъ.—Sable aurifere.

1130 165 Глина, залегающая надъ золотосодержащимъ пескомъ.—Argile du toit.

1131 166 Деревянная почва, на которой залегають золотосодержащий песокъ.—Sol détritè du lit.

1132 167 Шлихъ съ золотомъ.—Schlich avec or.

**Первозванный пріискъ** по Винокурскому логу, впадающему въ р. Чусовую, Г. Н. Скрыбина.—Placer Pervozvanny sur le ravin Vinokourski, débouchant dans la Tchousoyaja, appartenant au même.

1133 168 Почва, на которой залегають золотосодержащий песокъ.—Lit.

1134 169 Золотосодержащий песокъ.—Sable aurifere.

1135 170 Порода, прикрывающая золотосодержащий песокъ.—Toit.

- 1136 171 Гали изъ золотоснаго песка.—Cailloux du sable aurifere.
- 1137 172 Шлихи съ золотомъ.—Schlich avec or.  
Маринскій прискъ по р. Мартышкѣ, М. Н. Скрабина.—  
Placer Mariński sur la Martychka, appartenant à M.-N. Skriabine.
- 1138 173 Почва, залегающая подъ золотоснымъ пескомъ.—Lit.
- 1139 174 Золотосный песокъ.—Sable aurifere.
- 1140 175 Гали изъ золотоснаго песка.—Cailloux du même.
- 1141 176 Шлихи.—Schlich.  
Дѣтскій прискъ по Верхнечирковскому логу, издающему  
въ р. Чусовую.—Placer Dietski sur le ravin Verkhnetchirkov-  
ski, débouchant sur la Tchousovaïa.
- 1142 177 Глина, залегающая подъ золотоснымъ пескомъ.—Argile du lit.
- 1143 178 Золотосный песокъ.—Sable aurifere.
- 1144 179 Землястый наносъ, прикрывающій золотосный песокъ.—Alluvion terreuse du toit.
- 1145 180 Гали изъ золотоснаго песка.—Cailloux du sable aurifere.
- 1146 181 Шлихи съ золотомъ.—Schlich avec or.  
Николаевскій прискъ по р. Авдѣихѣ, И. Я. Бѣлобородова.—  
Placer Nikolaevski sur l'Avdëikha, appartenant à Mr J. Biëloborodoff.
- 1147 182 Гали изъ золотоснаго песка.—Cailloux du sable aurifere.
- 1148 183 Золотосный песокъ.—Sable aurifere.
- 1149 184 Порода, прикрывающая золотосный песокъ.—Toit.  
Іоанно-Крестительскій прискъ по р. Багарикѣ, Г. Н. Скрабина.—  
Placer Iohanno-Krestitelski sur le Bagariak, appartenant à Mr G. Skriabine.
- 1150 185 Порода, залегающая надъ золотоснымъ пескомъ.—Toit.
- 1151 186 Гали изъ золотоснаго песка.—Cailloux du sable aurifere.
- 1152 187 Золотосный песокъ.—Sable aurifere.
- 1153 188 Почва, на которой залегаютъ золотосный песокъ. Lit.
- 1154 189 Шлихи съ золотомъ изъ золотосныхъ песковъ.—Schlich avec or.  
Токовой прискъ по Рябиновому болоту, Г. Н. Скрабина.—  
Placer Tokovoï sur le marais Riabínov, du même.
- 1155 190 Золотосодержащій песокъ.—Sable aurifere.

- 1156 191 Почва изъ-подъ золотоснаго песка.—Lit.  
 1157 192 Порода, покрывающая золотосный песокъ.—Toit.  
 1158 193 Шлихъ.—Schlich.  
 1159 194 Пески съ верхней части прииска, залегающіе подъ глиною, содержащею кварцевую не золотосную жилу.—Sables de la partie supérieure du placer, recouvrant l'argile qui contient une veine de quartz non-aurifère.

**13. Коллекція образцовъ золотосодержащихъ присковъ 5 участка Верхотурскаго округа, находящихся по системѣ р. Салды, въ Кушвинской и Верхнетуринской дачахъ Гороблагодатскаго округа.**

Collection de roches des placers aurifères du V-e cercle du district de Verkhotourié, sis dans le bassin de la Salda, domaines de Kouchva et Verkhné-Tourinsk, arrondissement minier de Goroblagodat.

Отъ Горнаго Инженера, дѣйстви- De Mr A.-A. Sborowski, ingé-  
 тельнаго члена Общества А. А. eur des minés, membre actif de  
 Сборовскаго. 6 февраля la Société. 6 fév.  
 1891 г. 1891.

Шкафчикъ № 6, ящикъ № 3. Casier № 6, tiroir № 3.

Покровский приискъ по р. Салдѣ—Треухова.—Placer Pokrovski sur la Salda, appartenant à Mr Tréoukhoff.

- 1160 1 Турфъ съ 1 арш. глубины. Толщина пласта 2½ арш.—Turf, pris à 0,7 m. de profondeur. Epaisseur de la couche 1,8 m.  
 1161 2 Золотосодержащій песокъ съ глубины 2½ арш. Толщина пласта 2 арш.—Sable aurifère pris à 1,8 m. Epaisseur du banc 1,4 m.  
 1162 3 Почва съ глубины 4½ арш.—Lit, pris à 3,2 m.  
 Усть-Нивинскій приискъ по р. Салдѣ. Его же.—Placer Oust-Nivinski sur la Salda, du même.  
 1163 4 Турфъ съ глубины 1 арш. Толщина пласта 1½ арш.—Turf, pris à 0,7 m. Epaisseur de la couche 1,1 m.  
 1164 5 Турфъ съ глубины 1½ арш. Толщина пласта 1 арш.—Turf, pris à 1,1 m. Epaisseur de la couche 0,7 m.  
 1165 6 Золотосодержащій песокъ съ глубины 2½ арш. Толщина пласта 2 арш.—Sable aurifère, pris à 1,8 m. Epaisseur du banc 1,4 m.  
 1166 7 Почва съ глубины 4½ арш.—Lit, pris à 3,2 m.

**Невьянскій** пріискъ по р. Салдѣ. А. Ф. Савинихъ. — Placer Névianski sur la Salda, appartenant à Mr A. Savinykh.

- 1167 8 Турфъ съ глубины 1 арш. Толщина пласта  $1\frac{3}{4}$  арш. — Turf, pris à 0,7 m. Epaisseur de la couche 1,25 m.
- 1168 9 Золотосодержащій песокъ съ глубины 3 арш. Толщина пласта  $1\frac{1}{2}$  арш. — Sable aurifère, pris à 2,1 m. Epaisseur du banc 1,1 m.
- 1169 10 Почва съ глубины  $3\frac{1}{2}$  арш. — Lit, pris à 2,4 m.

**Антоновскій** пріискъ по р. Песчанкѣ, г. Треухова. — Placer Antonovski sur la Pestchanka, appartenant à Mr Tréoukhoff.

- 1170 11 Турфъ съ глубины 1 арш. Толщина пласта 6 арш. — Turf, pris à 0,7 m. Epaisseur de la couche 4,3 m.
- 1171 12 Золотосодержащій песокъ съ глубины 7 арш. Толщина пласта  $1\frac{3}{4}$  арш. — Sable aurifère, pris à 5 m. Epaisseur du banc 1,25 m.
- 1172 13 Тоже. — Idem.
- 1173 14 Почва съ 9 арш. глубины. — Lit, pris à 6,4 m.

**Николаевскій** пріискъ по р. Салдѣ, П. П. Богомолова. — Placer Nikolaevski sur la Salda, appartenant à Mr J.-P. Bogomoloff.

- 1174 15 Турфъ съ глубины 1 арш. Толщина пласта 2 арш. — Turf, pris à 0,7 m. Epaisseur de la couche 1,4 m.
- 1175 16 Золотосодержащій песокъ съ 3 арш. глубины. Толщина пласта 3 арш. — Sable aurifère, pris à 2,1 m. Epaisseur de la couche 2,1 m.
- 1176 17 Почва съ 6 арш. глубины. — Lit, pris à 4,3.

**Вербный** пріискъ по р. Малой Сорѣ. Его же. — Placer Verbny sur la Malaïa Soria, du même.

- 1177 18 Турфъ съ 1 арш. глубины. Толщина пласта 3 аршина. — Turf, pris à 0,7 m. Epaisseur de la couche 2,1 m.
- 1178 19 Турфъ съ 4 арш. глубины. Толщина пласта 2 арш. — Turf, pris à 2,8 m. Epaisseur de la couche 1,4 m.
- 1179 20 Золотосодержащій песокъ съ глубины 6 арш. Толщина пласта 3 арш. — Sable aurifère, pris à 4,2 m. Epaisseur du banc 2,1 m.
- 1180 21 Почва съ глубины 9 арш. — Lit, pris à 5,5 m.

**Даниловскій** пріискъ по р. Малой Сорѣ, Ф. Е. Ятесъ. — Placer Danilovski sur la Malaïa Soria, appartenant à Mr Th. Yates.

- 1181 22 Турфъ съ глубины 1 ар. Толщина пласта  $2\frac{1}{2}$  ар. — Turf, pris à 0,7 m. Epaisseur de la couche 1,7 m.

- 1182 23 Турфъ съ глубины  $2\frac{1}{2}$  ар. Толщина пласта  $3\frac{1}{2}$  ар.—  
Turf, pris à 2,7 m. Epaisseur de la couche 2,4 m.
- 1183 24 Золотосодержащій песокъ съ 4 арш. глубины. Толщина  
пласта  $1\frac{1}{2}$  арш.—Sable aurifère, pris à 5 m. Epaisseur du  
banc 1,1 m.
- 1184 25 Почва съ глубины  $8\frac{1}{2}$  арш.—Lit, pris à 6 m.

Удачный пріискъ по р. Салдѣ, г. Донноръ.—Placer Oudatchny  
sur la Salda, appartenant à Mr Donner.

- 1185 26 Турфъ съ 1 арш. глубины. Толщина пласта 3 арш.—  
Turf, pris à 0,7 m. Epaisseur de la couche 2,1 m.
- 1186 27 Золотосодержащій песокъ съ глубины 4 арш. Толщина  
пласта 2 арш.—Sable aurifère, pris à 2,8 m. Epaisseur du  
banc 1,4 m.
- 1187 28 Почва съ глубины 6 арш.—Lit, pris à 4,3 m.

Кушайскій пріискъ по р. Кушайкѣ, Ив. П. Богомолова.—  
Placer Kouchaïski sur la Kouchaïka, appartenant à Mr J.-P.  
Bogomoloff.

- 1188 29 Турфъ съ глубины 1 арш. Толщина пласта 2 арш.—  
Turf, pris à 0,7 m. Epaisseur de la couche 1,4 m.
- 1189 30 Тоже съ глубины 3 арш. Толщина пласта 3 арш.—  
Idem, pris à 2,1 m. Epaisseur de la couche 2,1 m.
- 1190 31 Золотосодержащій песокъ съ глубины 6 арш. Толщина  
пласта 2 арш.—Sable aurifère, pris à 4,3 m. Epaisseur du  
banc 1,4 m.
- 1191 32 Почва съ глубины 8 арш.—Lit, pris à 5,7 m.

Веденьевскій пріискъ по Крестовоздвиженскому логу, впа-  
дающему въ р. Салду, Е. В. Балина.—Placer Védénievski  
sur le ravin Krestovozdvijenski, débouchant sur la Salda,  
appartenant à Mr E.-V. Baline.

- 1192 33 Турфъ съ глубины 1 арш. Толщина пласта 4 арш.—  
Turf, pris à 0,7 m. Epaisseur de la couche 2,8 m.
- 1193 34 Золотосодержащій песокъ съ глубины 5 арш. Толщина  
пласта  $\frac{1}{2}$  арш.—Sable aurifère pris à 3,6 m. Epaisseur du  
banc 0,36 m.
- 1194 35 Почва съ  $4\frac{1}{2}$  ар. глубины.—Lit, pris à 3,1 m.

Ильинскій пріискъ по р. Салдѣ, М. И. Иванова.—Placer  
Iliński sur la Salda, appartenant à Mr M.-I. Ivanoff.

- 1195 36 Турфъ съ глубины 1 арш. Толщина пласта 9 арш.—  
Turf, pris à 0,7 m. Epaisseur de la couche 6,4 m.
- 1196 37 Золотосодержащій песокъ съ 10 ар. глубины. Толщина 2  
ар.—Sable aurifère pris à 7,1 m. Epaisseur du banc 1,4 m.

- 1197 38 Почва съ глубины 12 арш.—Lit, pris à 8,5 m.  
Абалаковскій пріискъ по р. Салдѣ, В. Н. Скрыбина.—Placer Abalakovski sur la Salda, appartenant à Mr V. Skriabine.
- 1198 39 Турфъ съ глубины 1 арш. Толщина пласта 1 арш.—Turf, pris à 0,7 m. Epaisseur de la couche 0,7 m.
- 1199 40 Золотосодержащій песокъ съ 2 арш. глубины. Толщина пласта 2 арш.—Sable aurifère, pris à 1,4 m. Epaisseur du banc 1,4 m.
- 1200 41 Почва съ глубины 4 арш.—Lit, pris à 2,8 m.  
Успенскій пріискъ по р. Салдѣ, К. К. Берсъ.—Placer Ouspenski sur la Salda, appartenant à Mr C. Boers.
- 1201 42 Турфъ съ глубины 1 арш. Толщина пласта 2 ар.—Turf, pris à 0,7 m. Epaisseur de la couche 1,4 m.
- 1202 43 Турфъ съ глубины 3 арш. Толщина пласта 1 арш.—Turf, pris à 2,1 m. Epaisseur de la couche 0,7 m.
- 1203 44 Золотосодержащій песокъ съ 4 арш. глубины. Толщина пласта 1¼ арш.—Sable aurifère, pris à 2,8 m. Epaisseur du banc 0,9 m.
- 1204 45 Почва съ глубины 5½ арш.—Lit, pris à 3,85 m.  
Ржищенскій пріискъ по р. Ржицу В. И. Богомолова.—Placer Rjistchenski sur la Rjitsa, appartenant à Mr V.-I. Bogomoloff.
- 1205 46 Турфъ съ глубины 1 арш. Толщина пласта 1 арш.—Turf, pris à 0,7 m. Epaisseur de la couche 0,7 m.
- 1206 47 Турфъ съ глубины 2 арш. Толщина пласта 2 арш.—Turf, pris à 1,4 m. Epaisseur de la couche 1,4 m.
- 1207 48 Золотосодержащій песокъ съ глубины 4 арш. Толщина пласта 1 арш.—Sable aurifère, pris à 2,8 m. Epaisseur du banc 0,7 m.
- 1208 49 Почва съ глубины 5 арш.—Lit, pris à 3,6 m.  
Велико-Николаевскій пріискъ по р. Салдѣ, К. К. Берсъ.—Placer Véliko-Nikolaevski sur la Salda, appartenant à Mr C. Boers.
- 1209 50 Турфъ, 1-й пластъ съ глубины 2 арш. Толщина пласта 2 арш.—Turf, 1-е couche, pris à 1,4 m. Epaisseur de la couche 1,4 m.
- 1210 51 Турфъ, 2-й пластъ съ глубины 3 арш. Толщина пласта 1 арш.—Turf, 2-е couche, pris à 2,1 m. Epaisseur de la couche 0,7 m.

1211 52 Турфъ надъ пескомъ съ глубины 4 арш. Толщина пласта 1 арш.—Turf du toit, pris à 2,8 m. Epaisseur de la couche 0,7 m.

1212 53 Золотосодержащій песокъ съ глубины 4 арш. Толщина пласта 2 арш.—Sable aurifère, pris à 3,6 m. Epaisseur du banc 1,4 m.

1213 54 Почва съ глубины 7 арш.—Lit, pris à 5 m.

Николаевскій пріискъ по р. Салдѣ, г. Доннеръ.—Placer Nikolaevski sur la Salda, appartenant à Mr Donner.

1214 55 Турфъ съ глубины 2 арш. Толщина пласта 4 арш.—Turf, pris à 1,4 m. Epaisseur de la couche 2,8 m.

1215 56 Золотосодержащій песокъ съ глубины 5 арш. Толщина пласта 1½ арш.—Sable aurifère, pris à 3,6 m. Epaisseur du banc 1,1 m.

1216 57 Почва съ 6½ арш.—Lit, pris à 4,3 m.

Владимірскій пріискъ по Крестовоздвиженскому догу, Е. В. Балина.—Placer (mine?) Vladimirski sur le ravin Krestovozdvijinski, appartenant à Mr E. Baline.

1217 58 Порода изъ расчищаемой шахты (прежде казенной). Между 9—10 арш. глубины.—Roche de l'ancien puits de la couronne en voie de curage; prise à environ 7 m.

Ельничный пріискъ по р. Салдѣ, К. К. Бёрсъ.—Placer Elnitchny sur la Salda, appartenant à Mr C. Boers.

1218 59 Турфъ съ глубины 2 арш. Толщина пласта 3 ар.—Turf, pris à 1,4 m. Epaisseur de la couche 2,1 m.

1219 60 Турфъ съ глубины 4 арш. Толщина пласта 2 ар.—Turf, pris à 2,8 m. Epaisseur de la couche 1,4 m.

1220 61 Золотосодержащій песокъ съ глубины 6 арш. Толщина пласта 1½ арш.—Sable aurifère, pris à 4,3 m. Epaisseur du banc 1,1 m.

1221 62 Почва съ глубины 7½ арш.—Lit, pris à 5,3 m.

Водовозовскій пріискъ по р. Салдѣ, И. Т. Треухова.—Placer Vodovozovski sur la Salda, appartenant à Mr J.-T. Tréoukhoff.

1222 63 Турфъ съ глубины 2 арш. Толщина пласта 5 ар.—Turf, pris à 1,4 m. Epaisseur de la couche 3,6 m.

1223 64 Золотосодержащій песокъ съ глубины 7 арш. Толщина пласта 1½ арш.—Sable aurifère, pris à 5 m. Epaisseur du banc 1,1 m.

1224 65 Почва съ глубины 8½ арш.—Lit, pris à 6 m.

**Архангельскій пріискъ по Кузнецовскому логу, П. Е. Ципляева.**—Placer Arkhanghelski sur le ravin Kouznétsovski, appartenant à Mr P.-E. Tsipliaeff.

- 1225 66 Турфъ съ глубины 2 арш. Толщина пласта 3 ар.—Turf, pris à 1,4 m. Epaisseur de la couche 2,1 m.  
 1226 67 Золотосодержащій песокъ съ 4 арш. глубины. Толщина пласта 2 арш.—Sable aurifère, pris à 2,8 m. Epaisseur du banc 1,4 m.  
 1227 68 Почва съ 6 арш. глубины.—Lit, pris à 4,3 m.

**Аленстевскій пріискъ по р. Салдѣ, П. А. Курочкина.**—Placer Alexéievski sur la Salda, appartenant à Mr P.-A. Kourotchline.

- 1228 69 Турфъ съ глубины 2 арш. Толщина пласта 2 ар.—Turf, pris à 1,4 m. Epaisseur de la couche 1,4 m.  
 1229 70 Турфъ надъ пескомъ съ глубины 3 арш. Толщина пласта 1 арш.—Turf du toit, pris à 2,1 m. Epaisseur de la couche 0,7 m.  
 1230 71 Золотосодержащій песокъ съ глубины 4 арш. Толщина пласта 1 арш.—Sable aurifère, pris à 2,8 m. Epaisseur du banc 0,7 m.  
 1231 72 Тоже.—Idem.

**Ильинскій пріискъ по р. Салдѣ, г-жи Волковой.**—Placer Iliński sur la Salda, appartenant à M<sup>e</sup> Volkova.

- 1232 73 Турфъ съ глубины 2 арш. Толщина пласта 3 ар.—Turf, pris à 1,4 m. Epaisseur de la couche 2,1 m.  
 1233 74 Золотосодержащій песокъ съ 4 арш. глубины. Толщина пласта 1 арш.—Sable aurifère, pris à 2,8 m. Epaisseur du banc 0,7 m.  
 1234 75 Почва съ 5 арш. глубины.—Lit, pris à 3,6 m.

**Правдивый пріискъ по логу, впадающему въ р. Кушайку, И. П. Богомолова.**—Placer Pravdivy sur un ravin débouchant dans la Kouchaïka, appartenant à Mr I.-P. Bogomoloff.

- 1235 76 Турфъ съ 2 арш. глубины. Толщина пласта 3 арш.—Turf, pris à 1,4 m. Epaisseur de la couche 2,1 m.  
 1236 77 Золотосодержащій песокъ съ 4 арш. глубины. Толщина пласта 2 арш.—Sable aurifère, pris à 2,8 m. Epaisseur du banc 1,4 m.  
 1237 78 Почва съ глубины 6 арш.—Lit, pris à 4,3 m.

**Троицкій пріискъ по Троицкому логу, г. Курочкина и К<sup>о</sup>.**—Placer Troïtski sur le ravin de même nom, appartenant à Mr Kourotchline et C<sup>ie</sup>.

- 1238 79 Турфъ съ глубины 2 ар. Толщина пласта 3 арш.—Turf, pris à 1,4 m. Epaisseur de la couche 2,1 m.



1239 80 Золотосодержащій песокъ съ 4 арш. глубины. Толщина пласта 2 арш.—Sable aurifère, pris à 2,8 m. Epaisseur du banc 1,4 m.

1240 81 Почва съ глубины 6 арш.—Lit, pris à 4,2 m.

Нимфодоринскій приискъ по р. Песчанкѣ, М. И. Иванова.—  
Placer Nymphodorinski sur la Pestchanka, appartenant à  
Mr M.-I. Ivanoff.

1241 82 Турфъ съ глубины 2 ар. Толщина пласта 7 арш.—Turf, pris à 1,4 m. Epaisseur de la couche 5 m.

1242 83 Золотосодержащій песокъ съ 8 арш. глубины. Толщина пласта 1½ арш.—Sable aurifère, pris à 5,7 m. Epaisseur du banc 1,1 m.

1243 84 Почва съ глубины 9½ арш.—Lit, pris à 6,7 m.

14. Коллекція породъ съ золотыхъ и платино-  
носныхъ приисковъ 6 участка Верхотурскаго  
уѣзда, находящихся въ Нижне-Туринской да-  
чѣ по обѣ стороны р. Туры, ниже впаденія въ  
нея р. Исъ и по притокамъ оной, а также и по  
р. Окай.

Collection de roches des placers d'or et de platine du 6-e cercle  
minier du district de Verkhotourié, situés dans les domaines de  
l'usine de Nijné-Tourinsk, des deux côtés de la Toura, au-dessous  
de l'embouchure de l'Iss et sur ses affluents, et aussi sur la riv.  
Oktaï.

Отъ Горнаго Инженера, дѣйстви- Don de Mr A.-A. Sborowski, ingé-  
тельного члена Общества А. А. нieur des mines, membre actif de  
Сборовскаго. la Société.

Шкафчикъ № 7, ящикъ № 1. Casier № 7, tiroir № 1.

Мраморный приискъ по р. Мраморной, впадающей въ р.  
Туру. С. Дедюхина.— Placer Mramorski, sur la riv. Mra-  
morskaïa, affluent de la Toura, appartenant à Mr S. Dé-  
dukhine.

1244 1 Турфъ съ глубины 3 арш. Толщина пласта 13 арш.—  
Turf, de la profondeur de 2,1 m. Epaisseur de la couche  
9,2 m.

1245 2 Тоже.—Idem.

1246 3 Золотосодержащій песокъ съ глубины 15 арш. Толщина пласта 2 арш.—Alluvion aurifère, de la profondeur de 10,6 m. Epaisseur du banc 1,4 m.

- 1247 4 Почва съ 17 арш. глубины.— Lit, de la profondeur de 12 m.
- 1248 5 Тоже. Idem.  
Князе-Владимірскій пріискъ по р. Малый Пектышъ. В. По-  
лузадова.—Placer Kniazé-Vladimirski, sur le ruisseau Maly  
Pektyche, appartenant à Mr V. Polouzadoff.
- 1249 6 Торфъ съ 2 арш. глубины. Толщина пласта 4 ар.—Turf,  
de la profondeur de 1,4 m. Epaisseur de la couche 2,8 m.
- 1250 7 Тоже.—Idem.
- 1251 8 Золотодержащій песокъ. Съ 6 арш. глубины. Толщина  
пласта 2 арш.—Alluvion aurifère, de la profondeur de  
4,3 m. Epaisseur du banc 1,4 m.
- 1252 9 Почва съ глубины 7 арш.— Lit, de la profondeur de 5 m.  
Свято-Троицкій пріискъ по р. Талицъ. Его же.—Placer  
Sviato-Troïtski, sur le ruisseau Talitsa, appartenant au  
même.
- 1253 10 Турфъ съ 2 арш. глубины. Толщина пласта 5 ар.—Turf,  
de la profondeur de 1,4 m. Epaisseur de la couche 3,6 m.
- 1254 11 Золотосодержащій песокъ съ глубины 6 арш. Толщина  
пласта 2 аршина.—Alluvion aurifère, de la profondeur de  
4,3 m. Epaisseur du banc 1,4.
- 1255 12 Почва съ 8 арш. глубины.— Lit, de la profondeur de  
5,7 m.  
Николаевскій пріискъ по р. Талицъ. Его же.—Placer Niko-  
laevski, sur la Talitsa, même possesseur.
- 1256 13 Турфъ съ 2 арш. глубины. Толщина пласта 6 ар.—Turf,  
de la profondeur de 1,4 m. Epaisseur de la couche 4,3 m.
- 1257 14 Тоже.—Idem.
- 1258 15 Золотосодержащій песокъ съ глубины 8 арш. Толщина  
пласта 2 арш.—Alluvion aurifère, de la profondeur de  
5,7 m. Epaisseur du banc 1,4 m.
- 1259 16 Почва съ глубины 10 арш.— Lit, de la profondeur de  
7,1 m.  
Михайловскій пріискъ по р. Талицъ. Его же.—Placer Mi-  
khailovski, sur la Talitsa, même possesseur.
- 1260 17 Турфъ съ глубины 2 арш. Толщина пласта 7 ар.—Turf,  
de la profondeur de 1,4 m. Epaisseur de la couche 5 m.
- 1261 18 Золотосодержащій песокъ съ 8 арш. глубины. Толщина  
пласта 3 арш.—Alluvion aurifère, de la profondeur de  
5,7 m. Epaisseur du banc 2,1 m.
- 1262 19 Почва съ глубины 11 арш.—Lit, de la profondeur de 7,8 m.

**Анастасіевскій** пріискъ по р. Камѣнкѣ; впадающей въ р. Октай, Н. Плещунова.—Placer Anastacievski, sur le ruisseau Kamenka, affluent de l'Oktai, appartenant à Mr N. Plécouloff.

1263 20 Турфъ съ 2 арш. глубины. Толщина пласта 6 ар.—Turf, de la profondeur de 1,4 m. Epaisseur de la couche 4,3 m.

1264 21 Золотосодержащій песокъ съ 8 арш. глубины. Толщина пласта 1 арш.—Alluvion aurifère, de la profondeur de 5,7 m. Epaisseur de la couche 0,7 m.

1265 22 Почва съ глубины 9 арш.—Lit, de la profondeur de 6,4 m.

**Симеоно-Верхотурскій** пріискъ по р. Пектынь, Ф. Ганъ.—Placer Siméon-Verkhotourski sur le Pektyche, appartenant à M. F. Hann.

1266 23 Турфъ съ глубины 2 арш. Толщина пласта 7 ар.—Turf, de la profondeur de 1,4 m. Epaisseur de la couche 5 m.

1267 24 То же.—Idem.

1268 25 Золотосодержащій песокъ съ 6 арш. глубины. Толщина пласта 2 арш.—Alluvion aurifère, de la profondeur de 4,2 m. Epaisseur du banc 1,4 m.

1269 26 Почва съ глубины 11 арш.—Lit, de la profondeur de 7,8 m.

**Ельничный** пріискъ по р. Ельничной. Его же.—Placer El-nitchny, sur le ruisseau de même nom, même possesseur.

1270 27 Турфъ съ глубины 2 арш. Толщина пласта 4 ар.—Turf, de la profondeur de 1,4 m. Epaisseur de la couche 2,8 m.

1271 28 Золотосодержащій песокъ съ глубины 6 арш. Толщина пласта 2 арш.—Alluvion aurifère, de la profondeur de 4,2 m. Epaisseur du banc 1,4 m.

1272 29 Почва съ глубины 8 арш.—Lit, de la profondeur de 5,7 m.

**Свято-Троицкій** пріискъ по р. Осиковкѣ. Его же.—Placer Sviato-Troïtski sur le ruisseau Ociovka. Même possesseur.

1273 30 Турфъ съ глубины 2 арш. Толщина пласта 4 арш.—Turf, de la profondeur de 1,4 m. Epaisseur de la couche 2,8 m.

1274 31 Золотосодержащій песокъ съ 6 арш. глубины. Толщина пласта 2 арш.—Alluvion aurifère, de la profondeur de 4,2 m. Epaisseur du banc 1,4 m.

1275 32 Почва съ 8 арш. глубины.—Lit, de la profondeur de 5,7 m.

**Игнатьевскій** приискъ по р. Кекуръ, З. Старикова.—Placer Ignatievski, sur la rivière Kékour, appartenant Mr Z. Starikoff.

1176 33 Турфъ съ 2 арш. глубины. Толщина пласта 6 аршина. Turf, de la profondeur de 1,4 m. Epaisseur de la couche 4,2 m.

1277 34 Тоже.—Idem.

1278 35 Тоже.—Idem.

1279 36 Золотосодержащій песокъ съ 8 арш. глубины. Толщина пласта 3 арш.—Alluvion aurifère, de la profondeur de 5,7 m. Epaisseur du banc 2,1 m.

1280 37 Почва съ 11 арш. глубины.—Lit, de la profondeur de 7,8 m.

**Николаевскій** приискъ по р. Талицѣ, С. Дедюхина.—Placer Nikolaévski, sur la Talitsa, appartenant à Mr S. Dédukhine.

1281 38 Турфъ съ глубины 2 арш. Толщина пласта 10 ар.—Turf, de la profondeur de 1,4 m. Epaisseur de la couche 7,1 m.

1282 39 Золотосодержащій песокъ съ 12 арш. глубины. Толщина пласта 2 арш.—Alluvion aurifère, de la profondeur de 8,5 m. Epaisseur du banc 1,4 m.

1283 40 Почва съ глубины 41 арш.—Lit, de la profondeur de 10 m.

**Пектышевскій** приискъ по р. Пектышъ, З. Старикова.—Placer Pektychevski sur le Pektyche, appartenant à Mr Z. Starikoff.

1284 41 Турфъ съ 2 арш. глубины. Толщина пласта 6 арш.—Turf, de la profondeur de 1,4 m. Epaisseur de la couche 4,2 m.

1285 42 Золотосодержащій песокъ съ глубины 8 арш. Толщина пласта 3 аршина.—Alluvion aurifère, de la profondeur de 5,7 m. Epaisseur du banc 2,1 m.

1286 43 Почва съ 8½ ар. глубины.—Lit, de la profondeur de 6 m.

**Двухъ-Глубоко-Коренинскій** приискъ по р. Глубокоѣ, И. Кулефѣева.—Placer Dvouxh-Glouboko-Koréninski, sur la Gloubokaïa, appartenant à Mr J. Kouléféeff.

1287 44 Турфъ съ 2 арш. глубины. Толщина пласта 5 ар.—Turf, de la profondeur de 1,4 m. Epaisseur de la couche 3,5 m.

1288 45 Золотосодержащій песокъ съ глубины 7 арш. Толщина пласта 1½ аршина.—Alluvion aurifère, de la profondeur de 5 m. Epaisseur du banc 1 m.

1289 46 Почва съ глубины 8½ аршина.—Lit, de la profondeur de 5,8 m.

**Ивановскій** пріискъ по р. Ельничной А. Савиныхъ.— Placer Ivanovski, sur la riv. Elnitchnaïa, appartenant à Mr A. Savinykh.

1290 47 Турфъ съ глубины 2 арш.— Turf, de la profondeur de 1,4 m.

1291 48 Тоже съ глубины 13 арш. Толщина пласта 13 арш.— Idem, de la profondeur de 9,2 m. Epaisseur de la couche 9,2 m.

1292 49 Золотосодержащій песокъ съ 15 арш. глубины. Толщина пласта 2 аршина.— Alluvion aurifère de la profondeur de 10,6 m. Epaisseur du banc 1,4 m.

1293 50 Почва съ глубины 12 аршинъ.— Lit, de la profondeur de 12 m.

**Успенскій** пріискъ по р. Окай, Н. Плясунова.— Placer Ouspenski, sur l'Okaï, appartenant à Mr N. Plécounoff.

1294 51 Турфъ съ глубины 1 арш. Толщина пласта 1½ арш.— Turf, de la profondeur de 0,7 m. Epaisseur de la couche 1,1 m.

1295 52 Золотосодержащій песокъ съ глубины 2 арш. Толщина пласта 1½ аршина.— Alluvion aurifère, de la profondeur de 1,4 m. Epaisseur du banc 1,1 m.

1196 53 Почва съ глубины 4 аршинъ.— Lit, de la profondeur de 2,8 m.

**Павловскій** пріискъ, по безымянному логу, впадающему въ р. Глубокую, Н. Глазунова.— Placer Pavlovski, sur un ravin sans nom, débouchant sur la Gloubokaïa, appartenant à Mr P. Glazounoff.

1297 54 Турфъ съ глубины 1 арш. Толщина пласта 1 арш.— Turf, de la profondeur de 0,7 m. Epaisseur de la couche 0,7 m.

1298 55 Золотосодержащій песокъ съ глубины 2 арш. Толщина пласта 1 аршинъ.— Alluvion aurifère, de la profondeur de 1,4 m. Epaisseur du banc 0,7 m.

1299 56 Почва съ глубины 3 аршинъ.— Lit, de la profondeur de 2,1 m.

**15. Коллекція породъ съ золотыхъ и платиновыхъ приисковъ 4-го участка Верхотурскаго округа, находящихся по обѣ стороны р. Туры, отъ дер. Косая до Верхне-Туринскаго завода, и по р. р. Большой и Малой Имянной, Пановкѣ, Черной и друг. въ Верхне и Нижне-Туринской дачахъ Гороблагодатскаго округа.**

Collection de roches des lavages d'or et de platine du 4-e cercle minier du district de Verkhotourié, situés des deux côtés de la rivière Toura, entre le village de Kosaïa et l'usine de Verkhné-Tourinsk, et sur les rivières Bolchaïa et Malaïa Imiannaïa, Panovka, Tchornaïa, etc., dans les domaines de Verkhné-et Nijné-Tourinsk, arrondissement de Goroblagodat (Kouchva).

Отъ Горнаго Инженера, дѣйстви- Don de Mr A. A. Sborowski, ingé-  
тельного члена Общества А. А. нieur des mines, membre actif de  
Оборовскаго. la Société.

Шкафчикъ № 7, ящикъ № 1. Casier № 7, tiroir № 1.

**Михайловскій** приискъ по р. Макаровкѣ, Н. И. Ушкова.—  
Placer Mikhaïlovski sur la riv. Makarovka, appartenant à  
N.-I. Ouchkoff.

- 1300 1 Турфъ темносѣрый (хлорито-сланцевая глина), находя-  
щійся надъ золотосодержащимъ пескомъ съ 3 арш. глу-  
бины. Толщина пласта 5 арш.— Turf \*) gris foncé (argile  
chlorito-schisteuse) d'une épaisseur de 3,2 m., recouvrant  
les sables aurifères. Echantillon pris à 2 m. de profondeur.
- 1301 2 Золотосодержащій песокъ, купороснаго цвѣта, съ 8 арш.  
глубины. Толщина пласта 2 арш.— Sable aurifère, couleur  
de vitriol; banc de 1,4 m. Echantillon pris à 5,7 m. de la  
surface.
- 1302 3 Хлоритовая почва (глина) подъ золотосодержащимъ пе-  
скомъ. Съ 10 арш. глубины.— Terrain chloriteux (argile)  
formant le lit des sables aurifères. A 7,1 m. de profondeur.
- 1303 4 Красная мясника съ 2 арш. глубины. Толщина слоя  
4 арш.— Glaise tenace rouge, de la profondeur de 1,4 m.  
Épaisseur de la couche 2,8 m.
- 1304 5 Сине-бурая мясника—подъ красной мясникомъ, съ 6 арш.  
глубины. Толщина слоя 2 арш.— Glaise tenace bleu-brun,  
sous la précédente, de la profondeur de 4,2 m. Épaisseur  
de la couche 1,4 m.

\*) Aux lavages d'or de l'Oural on comprend sous ce nom de turf ou  
tourbe (pron. tourfe, torf) les alluvions non-aurifères qui recouvrent les alluvions  
aurifères, indépendamment de leur composition G.-O. C.

1305 6 Сѣро-желтая мясника надъ золотосодержащимъ пескомъ. Съ 8 арш. глубины. Толщина слоя 2 арш.—Glaise tenace gris-jaune, recouvrant l'alluvion aurifère; de la profondeur de 5,7 m. Epaisseur du banc 1,4 m.

1306 7 Золотосодержащій песокъ краснаго цвѣта съ 10 аршинъ глубины. Толщина слоя 1½ арш.—Sables aurifères rouges, de la profondeur de 7,1 m. Epaisseur du banc 1,1 m.

1307 8 Сѣро-бѣлая охристая почва—подъ золотосодержащимъ пескомъ. Съ 11½ арш. глубины.—Terrain ochreux gris-blanc, lit des sables aurifères, de la profondeur de 8,2 m.

Петро-Павло-Константиновскій приискъ по Сухому логу, впадающему въ р. Малую Имянную, П. Е. Шурыгиной.—Placer Pétro-Pavlo-Konstantinovski, sur un ravin tombant dans la Malaïa Imennaja, appartenant à M-e P.-E. Chou-righine.

1308 9 Турфъ красно-полосатый съ глубины 1 арш. Толщина слоя 10½ арш.—Turf zôné de rouge, de la profondeur de 0,7 m. Epaisseur de la couche 7,5 m.

1309 10 Золото-и платину-содержащій песокъ съ глубины 11 ар. Толщина слоя 1½ арш.—Sable auri-et platinifère, de la profondeur de 7,8 m. Epaisseur du banc 1,1 m.

1310 11 Почва подъ золото-и платину-содержащимъ пескомъ. Съ глубины 12½ арш.—Lit du précédent, de la profondeur de 8,8 m.

1311 12 Турфъ купороснаго цвѣта съ 2 арш. глубины. Толщина слоя 3 арш.—Turf couleur de vitriol, de la profondeur de 1,4 m. Epaisseur de la couche 2,2 m.

1312 13 Турфъ надъ золотосодержащимъ пескомъ съ глубины 5 арш. Толщина слоя 4 арш.—Turf recouvrant l'alluvion aurifère, échantillon pris à la profondeur de 3,6 m. Epaisseur de la couche 2,8 m.

1313 14 Золото-и платину-содержащій песокъ съ 9 ар. глубины. Толщина слоя 1½ арш.—Alluvion auri-et platinifère, de la profondeur de 6,4 m. Epaisseur du banc 1,1 m.

1314 15 Почва съ глубины 10½ арш.—Lit, de la profondeur de 7,5 m.

Странный приискъ по р. Ольчикъ, Г. Возовикова.—Placer Strannyi, sur le ruisseau Oltschik, appartenant à M. Vozovikoff.

1315 16 Турфъ съ 3 арш. глубины. Толщина слоя 5 аршинъ.—Turf, de la profondeur de 2,1 m. Epaisseur de la couche 3,6 m.

1316 17 Золотосодержащій песокъ съ 6 арш. глубины. Толщина слоя  $1\frac{1}{2}$  аршина.— Alluvion aurifère, de la profondeur de 4,3 m. Epaisseur du banc 1,1 m.

1817 18 Почва съ 8 арш. глубины.—Lit, de la profondeur de 5,7 m.

**Владимірскій** приискъ по р. Березовой, впадающей въ р. Большую Имянную, Э. К. Фергелъ.—Placer Vladimirski, sur le ruisseau Bérézovaïa, affluent de la Bolchaïa Imennaïa, appartenant à Mr E.-C. Fergöl.

1318 19 Турфъ съ 8 арш. глубины, Толщина слоя 10 арш.—Turf, de la profondeur de 5,7 m. Epaisseur de la couche 7,1 m.

1319 20 Золотосодержащій песокъ съ 11 арш. глубины. Толщина слоя отъ 1 до 2 арш.—Alluvion aurifère, de la profondeur de 7,8 m. Epaisseur du banc de 0,7 à 1,4 m.

1320 21 Почва съ 11—12 арш. глубины.—Lit, de la profondeur de 7,8 à 8,4 m.

**Федоровскій** приискъ по р. Чохмень, впадающей въ р. Большую Имянную, Э. К. Фергелъ.—Placer Fédorovski, sur le ruisseau Tchekhmèn, affluent de la B.-Imennaïa, appartenant à Mr E.-C. Fergöl.

1321 22 Турфъ съ глубины 2 ар. Толщина слоя 8 аршинъ.—Turf, de la profondeur de 1,4 m. Epaisseur de la couche 5,7 m.

1322 23 Золотосодержащій песокъ съ 10 арш. глубины. Толщина слоя 1 аршинъ.—Alluvion aurifère, de la profondeur de 7,1 m. Epaisseur du banc 0,7 m.

1323 24 Почва съ 11 аршинъ глубины.—Lit, de la profondeur de 7,8 m.

**Безводный** приискъ по р. Большой Имянной, Э. К. Фергелъ.—Placer Bezvodny, sur la Bolchaïa - Imennaïa, appartenant à Mr E.-C. Fergöl.

1324 25 Турфъ съ 9 арш. глубины. Толщина слоя 10 арш.—Turf, de 6,4 m. de profondeur. Epaisseur de la couche 7,1 m.

1325 26 Золотосодержащій песокъ съ 11 арш. глубины. Толщина слоя 1 аршинъ.—Alluvion aurifère, de la profondeur de 7,8 m. Epaisseur du banc 0,7 m.

1326 27 Почва съ 12 ар. глубины.—Lit, de la profondeur de 8,5 m.

**Егоро-Фоминскій** приискъ по р. Большой Имянной П. И. Зылева.—Placer Egoro-Fominski, sur la B.-Imennaïa, appartenant à P.-I. Zyleff.

1327 28 Турфъ съ глубины 1 арш. Толщина слоя 2 ар.—Turf, de la profondeur de 0,7 m. Epaisseur de la couche 1,4 m.



1328 29 Золотосодержащій песокъ съ 3 арш. глубины. Толщина слоя  $1\frac{1}{2}$  аршина.— Alluvion aurifère, de la profondeur de 2,1 m. Epaisseur du banc 1,1 m.

1329 30 Почва.—Lit.

Надеждинскій пріискъ по р. Большой Имянной, Э. К. Ферголь.—Placer Nadéjdinski, sur la B.-Imennai, appartenant à Mr E.-C. Fergöl.

1330 31 Турфъ съ глубины 1 арш. Толщина слоя 3 арш.—Turf, de la profondeur de 0,7 m. Epaisseur de la couche 2,1 m.

1331 32 Золотосодержащій песокъ съ 4 арш. глубины. Толщина слоя  $1\frac{1}{4}$  арш.—Alluvion aurifère, de la profondeur de 2,8 m. Epaisseur du banc 1,1 m.

1332 33 Почва съ  $5\frac{1}{2}$  аршинъ глубины.—Lit, de la profondeur de 3,8 m.

Тихвинскій пріискъ по р. Известкѣ, О. П. Лебедева.—Placer Tikhvinski sur le ruisseau Izvestka, appartenant à O.-P. Lébédéff.

1333 34 Турфъ съ 1 арш. глубины Толщина слоя  $3\frac{1}{2}$  арш.—Turf, de la profondeur de 0,7 m. Epaisseur de la couche 2,3 m.

1334 35 Золото-и платино-содержащій песокъ съ глубины  $4\frac{1}{2}$  ар. Толщина слоя 1 аршинъ.—Alluvion aurifère et platinifère, de la profondeur de 3,1 m. Epaisseur du banc 0,7 m.

1335 36 Почва съ глубины  $5\frac{1}{2}$  аршинъ.—Lit, pris à la profondeur de 3,8 m.

Медвѣдевскій пріискъ по р. Медвѣдкѣ, впадающей въ р. Туру, П. Федорченко.—Placer Medvédevski, sur le ruisseau Medvedka, affluent de la Toura, appartenant, à Mr Fédortchenko.

1336 37 Турфъ съ 2 арш. глубины. Толщина слоя 6 арш.—Turf, de la profondeur de 1,4 m. Epaisseur de la couche 4,2 m.

1337 38 Золотосодержащій песокъ съ глубины 8 арш. Толщина слоя  $1\frac{3}{4}$  арш.—Alluvion aurifère, de la profondeur de 5,7 m. Epaisseur du banc 1,2 m.

1338 39 Почва.—Lit.

**16. Коллекція породъ съ золотосодержащихъ  
присковъ, находящихся въ Лялинской казен-  
ной дачѣ, 8 участка Верхотурскаго округа.**

Collecti n de roches des placers aurifères sis dans le domaine de  
la Lialia, 8 e cercle de l'arrondissement minier de Verkhotourié.

Отъ Горнаго Инженера, действительнаго члена Общества А. А. Сборовскаго. 6 февраля 1891 г. De Mr A.-A. Sborovski, ingénieur des mines, membre actif de la Société. 6 Février 1891.

Шкафчикъ № 7, ящикъ № 2. Casier № 7, tiroir № 2.

**Федоровскій** прискъ по Троицкому догу. Золотопромышленнаго товарищества на вѣрѣ.—Placer Fédorovski sur le ravin Troïtski, appartenant à une Compagnie anonyme.

1339 1 Темно-желтая глина съ глубины 1 арш. Толщина пласта 3 арш.—Argile jaune-foncé, prise à la profondeur de 0,7 m. Epaisseur de la couche 2,1 m.

1340 2 Сѣро-темная глина съ глубины 4 арш. Толщина пласта 2 арш.—Argile jaune-gris, prise à 2,8 m. Epaisseur de la couche 1,4 m.

1341 3 Красно-бурая глина съ глубины 6 арш. Толщина пласта 2 арш.—Argile rouge-brun, prise à 4,3 m. Epaisseur de la couche 1,4 m.

1342 4 Золотосодержащій песокъ съ кусками кварца и желѣзняка съ глубины 8 арш. Толщина пласта 2 арш.—Sable aurifère avec fragments de quartz et de minerai de fer, pris à 5,5 m. Epaisseur du banc 1,4 m.

**Веселовскій** прискъ по р. Веселой, Е. С. Шаньгиной.—Placer Vécélovski sur la Véciolaïa, appartenant à M-e E.-S. Changhina.

1343 5 Красно-бурая глина съ глубины 1 арш. Толщина пласта 3 арш.—Argile rouge-brun, prise à 0,7 m. Epaisseur de la couche 2,1 m.

1344 6 Сѣро-желтая глина съ глубины 4 арш. Толщина пласта 2 арш.—Argile gris-jaune, prise à 2,8 m. Epaisseur de la couche 1,4 m.

1345 7 Глина двухцвѣтная, желтая и темно-бурая, съ глубины 6 арш. Толщина пласта 2 арш.—Argile bicolore, jaune et brun-foncé, prise à 4,3 m. Epaisseur de la couche 1,4 m.

1346 8 Золотосодержащій песокъ свѣтло-желтый съ глубины 8 арш. Толщина пласта 2 арш.—Sable aurifère jaune-clair, pris à 5,7 m. Epaisseur du banc 1,4 m.

**Дальний** приискъ по р. Умпю, Е. С. Шаньгиной.— Placer (mine?) Dalni sur la rivière Oumpré, de la même.

1347 9 Грязно-бурая глина съ глубины 1 арш. Толщина пласта 2 арш.—Argile brun-sale, prise à 0,7 m. Epaisseur de la couche 1,4 m.

1348 10 Змѣевикъ съ 3 арш. глубины. Толщина пласта 1 арш.—Serpentine, prise à 2,1 m. Epaisseur de la couche 0,7 m.

1349 11 Кварцъ съ глубины 4 арш. Толщина пласта 1 арш.—Quartz, pris à 2,8 m. Epaisseur de la veine 0,7 m.

1350 12 Тоже.—Idem.

1351 13 Кварцъ съ глубины 5 арш. Толщина пласта 1 арш.—Idem, pris à 3,6 m. Epaisseur de la veine 0,7 m.

1352 14 Тоже.—Idem.

1353 15 Кварцъ золотосодержащій съ 6 арш. глубины. Толщина пласта 1 арш.—Quartz aurifère à 4,3 m. Epaisseur de la veine 0,7 m.

**Преображенскій** приискъ по р. Малѣ, Н. И. Шаньгина.— Placer (mine?) Préobrajenski, sur la Malia, appartenant à Mr N. Changhine.

1354 16 Диоритъ съ 1 арш. глубины. Толщина пласта 2 арш.—Diorite, pris à 0,7 m. Epaisseur de la couche 1,4 m.

1355 17 Конгломератъ съ глубины 3 арш. Толщина пласта 1 ар.—Conglomerat, pris à 2,1 m. Epaisseur de la couche 0,7 m.

1356 18 Хлоритовый сланецъ съ глубины 4 арш. Толщина пласта 1 арш.—Schiste chloriteux, pris à 2,8 m. Epaisseur de la couche 0,7 m.

1357 19 Гальки кварца чернаго цвѣта съ глубины 5 арш. Толщина пласта 1 арш.—Cailloux de quartz noir. Pris à 3,6 m. Epaisseur de la couche 0,7 m.

1358 20 Кварцъ съ хлоритомъ съ глубины 6 ар. Толщина пласта 1 арш.—Quartz avec chlorite, pris à 4,3 m Epaisseur de la couche 0,7 m.

1359 21 Кварцъ плотный зеленого цвѣта съ глубины 7 ар. Толщина пласта 1 арш.—Quartz homogène vert, pris à 5 m. Epaisseur de la couche 0,7 m.

**Гавриловскій** приискъ по р. Шаппѣ, золотопромышленнаго товарищества на вѣрѣ.—Placer (mine?) Gavrilovski sur la Chapcha. Appartenant à une compagnie anonyme.

1360 22 Глина коричневаго цвѣта съ глубины 1 арш. Толщина пласта 1 арш.—Argile cannelle, prise à 0,7 m. Epaisseur de la couche 0,7 m.

- 1361 23 Диоритъ съ 4 арш. глубины. Толщина пласта 1 арш.—  
Diorite, pris à 2,8 m. Epaisseur de la couche 0,7 m.
- 1362 24 Тоже.—Idem.
- 1363 25 Диоритъ съ хлоритомъ съ глубины 5 аршинъ. Толщина  
пласта 1 арш.—Diorite avec chlorite, pris à 3,6 m. Epais-  
seur de la couche 0,7 m.
- 1364 26 Кварцитъ съ глубины 5 арш. Толщина пласта 1 арш.—  
Quartzite, pris à 3,6 m. Epaisseur de la couche 0,7 m.
- 1365 27 Кварцъ, пропитанный хлоритомъ съ 6 арш. глубины.  
Толщина пласта 1 арш.—Quartz imprégné de chlorite, pris  
à 4,3 m. Epaisseur de la couche 0,7 m.
- 1366 28 Кварцъ съ глубины 7 арш. Толщина пласта 2 арш.—  
Quartz, pris à 5 m. Epaisseur de la couche 1,4 m.
- 1367 29 Золотосодержащій песокъ съ глубины 7 арш. Толщина  
пласта 2 арш.—Sable aurifère, pris à 5,7 m. Epaisseur du  
banc 1,4 m.
- Васильевскій пріискъ по р. Шаншѣ, золотопромышленнаго  
товарищества на вѣрѣ.—Placer Vacilievski sur la Charcha,  
Idem.**
- 1368 30 Красновато-бурая глина съ глубины 1 аршина. Толщина  
пласта 3 арш.—Argile brun-rougeâtre, prise à 0,7 m.  
Epaisseur de la couche 2,1 m.
- 1369 31 Оранжево-желтая глина съ глубины 4 аршинъ. Толщина  
пласта 2 арш.—Argile jaune-orangé, prise à 2,8 m. Epais-  
seur de la couche 1,4 m.
- 1370 32 Красновато-бурая глина съ 6 арш. глубины. Толщина  
пласта 2 арш.—Argile brun-rougeâtre, prise à 4,3 m. Epais-  
seur de la couche 1,4 m.
- 1371 33 Золотосодержащіе пески красно-бурого цвѣта съ глубины  
8 арш. Толщина пласта 2 арш.—Sable aurifère rouge-brun,  
pris à 5,7 m. Epaisseur du banc 1,4 m.
- Ольго-Ивановскій пріискъ по р. Малиновкѣ, Н. И. Шань-  
гина.—Placer Olgo-Ivanovski sur la Malinovka, appartenant  
à Mr N. Changhine.**
- 1372 34 Буро-красная глина съ 1 арш. глубины. Толщина пласта  
4 арш.—Argile brun-rouge, prise à 0,7 m. Epaisseur de la  
couche 2,8 m.
- 1373 35 Тоже съ 5 арш. глубины. Толщина пласта 2 аршина.—  
Idem, prise à 3,6 m. Epaisseur de la couche 1,4 m.
- 1374 36 Тоже съ 7 арш. глубины. Толщина пласта 2 аршина.—  
Idem, prise à 5 m. Epaisseur de la couche 1,4 m.

1375 37 Золотосодержащій песокъ, буро-желтаго цвѣта, съ глубины 9 арш. Толщина пласта 1 арш.—Sable aurifère brun-jaune, pris à 6,4 m. Epaisseur du banc 0,7 m.

Съ р. Преображенни Сѣверо-Заозерской дачи, Козицина и К<sup>о</sup>.—Rivière Préobrajenka, domaine Sévéro-Zaozerski, appartenant à MM. Kozitsine et Cie.

1376 38 Темно-бурая глина съ 1 арш. глубины. Толщина пласта 4 аршина.—Argile brun-foncé, prise à 0,7 m. Epaisseur de la couche 2,8 m.

1377 39 Тоже съ 5 арш. глубины. Толщина пласта 4 аршина.—Idem, prise à 3,6 m. Epaisseur de la couche 2,8 m.

1378 40 Золотосодержащій песокъ съ 9 арш. глубины. Толщина пласта 2 арш.—Sable aurifère, pris à 6,3 m. Epaisseur du banc 1,4 m.

Шипкинскій приискъ по р. Холодной, золотопромышленнаго товарищества на вѣрѣ.—Placer (?) Chipkinski sur la Khodnaïa, appartenant à une compagnie anonyme.

1379 41 Яшма коричневаго цвѣта съ глубины 1 арш. Толщина пласта 3 арш.—Jaspe couleur cannelle, pris à 0,7 m. Epaisseur de la couche 2,1 m.

1380 42 Кварце-хлоритовая порода съ глубины 4 арш. Толщина пласта 3 арш.—Roche quartzo-chloriteuse, prise à 2,8 m. Epaisseur de la couche 2,1 m.

1381 43 Плотная порода чернаго цвѣта, похожая на яшму.—Roche homogène noire, semblable à du jaspe.

Низъ р. Шапши, Сѣверо-Заозерской дачи, Козицина и К<sup>о</sup>. Bas de la Chapcha, domaine Sévéro-Zaozerski, à MM. Kozitsine et Cie.

1382 44 Глина темно-бурая съ глубины 1 арш. Толщина пласта 5 аршинъ.—Argile brun-foncé, prise à 0,7 m. Epaisseur de la couche 3,6 m.

1383 45 Тоже съ 6 арш. глубины. Толщина пласта 2 аршина.—Idem, prise à 4,3 m. Epaisseur de la couche 1,4 m.

1384 46 Кварцъ сѣраго цвѣта съ 8 аршинъ глубины. Толщина пласта 2 арш.—Quartz gris, pris à 5,7 m. Epaisseur de la couche 1,4 m.

1385 47 Тоже.—Idem.

Съ р. Степановки.—Rivière Stépanovka.

1386 48 Черно-бурая глина съ глубины 1 арш. Толщина пласта 2 аршина.—Argile noir-brun, prise à 0,7 m. Epaisseur de la couche 1,4 m.

- 1387 49 Золотосодержащій песокъ темно-бураго цвѣта съ глубины 3 арш. Толщина пласта 1 арш.—Sable aurifère jaune-brun, pris à 2,1 m. Epaisseur du banc 0,7 m.

Съ р. Дмитріевни.—Rivière Dmitrievka.

- 1388 50 Темно-бурая глина съ глубины 1 арш. Толщина пласта 1 арш.—Argile brun-foncé, prise à 0,7 m. Epaisseur de la couche 0,7 m.

- 1389 51 Свѣтло-желтая глина съ глубины 2 аршинъ. Толщина пласта 1 аршинъ.—Argile jaune-clair, prise à 1,4 m. Epaisseur de la couche 0,7 m.

- 1390 52 Золотосодержащій песокъ съ 3 арш. глубины. Толщина слоя 1 арш. Sable aurifère, pris à 2,1 m. Epaisseur du banc 0,7 m.

- 1391 53 Тоже съ глубины 4 арш. Толщина пласта 1 аршинъ.—Idem, pris à 2,8 m. Epaisseur du banc 0,7 m.

Анатолевскій пріискъ по р. Малой Шапшѣ, золотопромышленнаго товарищества на вѣрѣ.—Placer Anatolievski sur la Malaïa Chapcha, de la compagnie anonyme.

- 1392 54 Бурая глина съ глубины 1 арш. Толщина пласта 2 ар.—Argile brune, prise à 0,7 m. Epaisseur de la couche 1,4 m.

- 1393 55 Тоже съ глубины 3 арш. Толщина пласта 1 аршинъ.—Idem, prise à 2,1 m. Epaisseur de la couche 0,7 m.

- 1394 56 Золотосодержащій песокъ съ глубины 4 арш. Толщина пласта 2 арш.—Sable aurifère, pris à 2,8 m. Epaisseur du banc 1,4 m.

Екатерининскій пріискъ по р. Екатерининкѣ.—Placer Ekathérininski sur la rivière Ekathérininka.

- 1395 57 Желто-бурая глина съ глубины 1 арш. Толщина пласта 3 аршина.—Argile jaune-brun, prise à 0,7 m. Epaisseur de la couche 2,1 m.

- 1396 58 Свѣтло-желтая песчанистая глина съ глубины 4 арш. Толщина пласта 2 арш.—Argile sablonneuse jaune-clair, prise à 2,8 m. Epaisseur de la couche 1,4 m.

- 1397 59 Тоже съ глубины 6 арш. Толщина пласта 3 аршина.—Idem, prise à 4,3 m. Epaisseur de la couche 2,1 m.

- 1398 60 Золотосодержащій песокъ съ глубины 9 арш. Толщина пласта 2 арш.—Sable aurifère, pris à 6,4 m. Epaisseur du banc 1,4 m.

Вѣринскій пріискъ по р. Спассовкѣ, золотопромышленнаго товарищества на вѣрѣ.—Placer Vérinski sur la Spassovka, de la compagnie anonyme.

- 1399 61 Бурая глина съ 1 ар. глубины. Толщина пласта 2 ар.—Argile brune, prise à 0,7 m. Epaisseur de la couche 1,4 m.

- 1400 62 Тоже съ глубины 4 арш. Толщина пласта 2 аршина.—  
Idem, prise à 2,1 m. Epaisseur de la couche 1,4 m.
- 1401 63 Тоже съ глубины 5 арш. Толщина пласта 3 аршина.—  
Idem, prise à 3,6 m. Epaisseur de la couche 2,1 m.
- 1402 64 Золотосодержащій песокъ съ галлями съ глубины 8 арш.  
Толщина пласта 1 арш.—Sable aurifère avec cailloux, pris  
à 5,7 m. Epaisseur du banc 0,7 m.

Черногорскій приискъ по р. Полуночной, И. Г. Оглобина.—  
Placer Tchernogorski sur la Polounothnaïa, appartenant à  
Mr J. Oglobline.

- 1403 65 Черно-бурая глина съ глубины 1 арш. Толщина пласта  
3 аршина.—Argile noir-brun, prise à 0,7 m. Epaisseur de  
la couche 2,1 m.
- 1404 66 Кварцъ чернаго цвѣта съ 4 аршинъ глубины. Толщина  
пласта 1 аршинъ.—Quartz noir, pris à 2,8 m. Epaisseur  
de la couche 0,7 m.
- 1405 67 Тоже съ глубины 5 арш. Толщина пласта 1 аршинъ.—  
Idem, pris à 3,6 m. Epaisseur de la couche 0,7 m.
- 1406 68 Желто-бурая песчанистая глина съ 6 арш. глубины и  
1 арш. толщины.—Argile sablonneuse jaune-brun, prise à  
4,3 m. Epaisseur de la couche 0,7 m.
- 1407 69 Золотосодержащій песокъ съ галлями съ глубины 7 арш.  
Толщина пласта 2 арш.—Sable aurifère avec cailloux, pris  
à 5 m. Epaisseur du banc 1,4 m.

Елизаветинскій приискъ по правому увалу р. Оленьей.—  
Placer (?) Elizavetinski sur la côte droite de la rivière

- ОТЪВНЮУТОХРОЯ ОТЪВНОЦ-Олѣнія. ВЕРНУНЪ ОПОДНМОД.
- 1408 70 Кварцъ съ глубины 2 арш. Толщина пласта 2 арш.—  
Quartz, pris à 1,4 m. Epaisseur de la couche 1,4 m.
- 1409 71 Кварцъ съ глубины 4 арш. Толщина пласта 2 арш.—  
Idem, pris à 2,8 m. Epaisseur de la couche 1,4 m.
- 1410 72 Кварцъ съ глубины 6 арш. Толщина пласта 2 арш.—  
Idem, pris à 4,3 m. Epaisseur de la couche 1,4 m.
- 1411 73 Кварцъ съ глубины 8 арш. Толщина пласта 3 арш.—  
Idem, pris à 5,7 m. Epaisseur de la couche 2,1 m.
- 1412 74 Кварцъ съ глубины 12 арш.—Idem, pris à 8,4 m.

Сѣвернаго рудника Общества Коломенскаго машиностро-  
ительнаго завода.—Mine Sévernaïa, de la compagnie de la  
fabrique de machines de Kolomna.

- 1413 75 Желѣзистая порода съ сѣрнымъ колчеданомъ съ глуби-  
ны 3 аршинъ.—Roche ferrugineuse avec pyrite de fer, prise  
à 2,1 m.

- 1414 76 Желѣзная руда съ кальцитомъ съ глубины 6 аршинъ.—  
Mineral de fer avec calcite, pris à 4,2 m.

Александро-Невскій пріискъ по р. Мальѣ, П. Е. Ципляева.  
Placer (?) Alexandro-Neovski sur la Malia, appartenant à  
Mr P. Tsipliaeff.

- 1415 77 Галька кварцита съ 1 арш. глубины. Толщина пласта  
1 аршинъ.—Cailloux de quartzite, pris à 0,7 m. Epaisseur  
de la couche 0,7 m.

- 1416 78 Кварцъ съ хлоритомъ съ глубины 2 аршинъ. Толщина  
пласта 1 арш.—Quartz avec chlorite, pris à 1,4 m. Epais-  
seur de la couche 0,7 m.

- 1417 79 Ленточная яшма съ глубины 4 арш.—Jaspe rubanné, pris  
à 2,8 m.

- 1418 80 Яшма сургучная съ глубины 4 арш.—Jaspe rouge-mi-  
nium, pris à 2,8 m.

- 1419 81 Тоже.—Idem.

- 1420 82 Яшма зеленая съ глубины 4 арш.—Jaspe vert, pris à  
2,8 m.

- 1421 83 Яшма ленточная съ глубины 4 арш.—Jaspe rubanné,  
pris à 2,8 m.

- 1422 84 Плотная порода бѣлаго цвѣта съ глубины 4 аршинъ.—  
Roche compacte blanche, prise à 2,8 m.

- 1423 85 Яшма кофейная.—Jaspe couleur de café.

## 17. Коллекція породъ съ золотыхъ пріисковъ Демидова Князя Санъ-Донато Верхотурскаго округа.

Collection de roches des placers aurifères de M. Demidoff, prince  
de San-Donato, sis dans le district de Verkhotourié.

Отъ Горнаго Инженера, дѣйстви- Don de Mr A.-A. Sborowski, ingé-  
тельнаго члена Общества А. А. nieur des mines, membre actif de  
Сборовакаго. 20 сентября 1890 г. la Société. 20 septembre 1890.

Шкафчикъ № 7, ящикъ № 3. Casier № 7, tiroir № 3.

Карасихинскій пріискъ.—Placer Karacikhinski.

- 1424 1 Турфъ.—Turf.

- 1425 2 Рѣчяки.—Alluvion fluviale.

- 1426 3 Золотосодержащій песокъ.—Sable aurifere.

- 1427 4 Шлихи.—Schlich.

- 1428 5 Почва.—Lit.



**Исинскій пріискъ.—Placer Iginski.**

- 1429 6 Турфъ.—Turf.  
 1430 7 Рѣчники.—Alluvion fluviale.  
 1431 8 Золотосодержащій песокъ.—Sable aurifère.  
 1432 9 Почва.—Lit.

**Малокушвинскій пріискъ.—Placer Malokouchvinski.**

- 1433 10 Турфъ.—Turf.  
 1434 11 Рѣчники.—Alluvion fluviale.  
 1435 12 Золотосодержащій песокъ.—Sable aurifère.  
 1436 13 Почва.—Lit.

**Шиловоко-Бартевскій пріискъ.—Placer Chilovsko-Bartevski.**

- 1437 14 Турфъ.—Turf.  
 1438 15 Рѣчники.—Alluvion fluviale.  
 1439 16 Золотосодержащій песокъ.—Sable aurifère.  
 1440 17 Почва.—Lit.

**Винновскій пріискъ.—Placer Vinnovski.**

- 1441 18 Турфъ.—Turf.  
 1442 19 Рѣчники.—Alluvion fluviale.  
 1443 20 Золотосодержащій песокъ.—Sable aurifère.  
 1444 21 Почва.—Lit.

**Ламовскій пріискъ.—Placer Lamovski.**

- 1445 22 Турфъ.—Turf.  
 1446 23 Рѣчники.—Alluvion fluviale.  
 1447 24 Золотосодержащій песокъ.—Sable aurifère.  
 1448 25 Почва.—Lit.

**Елховскій пріискъ.—Placer Elkhovski.**

- 1449 26 Турфъ.—Turf.  
 1450 27 Рѣчники.—Alluvion fluviale.  
 1451 28 Золотосодержащій песокъ.—Sable aurifère.  
 1452 29 Почва.—Lit.

**Ватихинскій пріискъ.—Placer Vatikhinski.**

- 1453 30 Турфъ.—Turf.  
 1454 31 Рѣчники.—Alluvion fluviale.  
 1455 32 Золотосодержащій песокъ.—Sable aurifère.  
 1456 33 Почва.—Lit.

**Авроринскій пріискъ.—Placer Avrorinski.**

- 1457 34 Турфъ (наносъ).—Turf (Alluvion récente).  
 1458 35 Рѣчники.—Alluvion fluviâle.  
 1459 36 Золотосодержащій песокъ.—Sable aurifère.  
 1460 37 Бѣлякъ (постель песковъ).—Roche (argile?) blanchâtre, lit du sable aurifère.  
 1461 38 Почва.—Lit (roche de fond) du placer.

**Павло-Анатолевскій пріискъ.—Placer Pavlo-Anatolievski.**

a) Съ Захаровскаго лоза.—Ravin Zakharovski.

- 1462 39 Турфъ.—Turf.  
 1463 40 Золотосодержащій песокъ.—Sable aurifère.  
 1464 41 Почва.—Lit.

b) Съ Надежинскаго лоза.—Ravin Nadéjinski.

- 1465 42 Турфъ.—Turf.  
 1466 43 Золотосодержащій песокъ.—Sable aurifère.  
 1467 44 Почва.—Lit.

c) Съ Серебряновскаго лоза.—Ravin Sérébrianoyski.

- 1468 45 Турфъ.—Turf.  
 1469 46 Золотосодержащій песокъ.—Sable aurifère.  
 1470 47 Почва.—Lit.

**Юсифовскій пріискъ.—Placer Iocifovski.**

- 1471 48 Золотосодержащій песокъ.—Sable aurifère.  
 1472 49 Почва.—Lit.  
 1473 50 Золотосодержащій песокъ.—Sable aurifère.  
 1474 51 Почва.—Lit.  
 1475 52 Перемытые пески.—Sables lavés.  
 1476 53 Шлихи (хромистый желѣзнякъ), Schlich (magnétite en grains lavée).

**18. Коллекція образцовъ породъ съ приисковъ 1-го участка Верхотурскаго округа, находящихся по обѣ стороны Уральской желѣзной дороги, въ Кушвинской и Баранчинской да-чахъ.**

Collection de roches des placers aurifères du 1-er cercle minier de l'arrondissement de Verkhotourié, sis des deux côtés du chemin-de-fer de l'Oural, dans les domaines de Kouchva et de Barantcha.

Отъ Горнаго Инженера, дѣйстви- De Mr A.-A. Sborovski, ingéni-  
тельною члена Общества А. А. eur des mines, membre actif de  
Сборовскаго. 19 сентября 1890 г. la Société. 19 septembre 1890.

Шкафъ № 7, ящикъ № 3. Casier № 7, tiroir № 3.

**Быстрый приискъ по Пенъковскому логу, впадающему въ р. Лаю, И. Пестова.**—Placer Bystry sur le ravin Penkovski, débouchant sur la Laiï, appartenant à Mr I. Pestoff.

1477 1 Турфъ съ глубины 15 ар. Толщина пласта 16 аршинъ.  
—Turf, pris à 10,7 m. Epaisseur de la couche 11,4 m.

1478 2 Золотосодержащій песокъ съ глубины 1 арш. Толщина  
пласта 2 аршина.—Sable aurifère, pris à 12,1 m. Epais-  
seur du banc 1,4 m.

1479 3 Почва съ глубины 18 аршинъ.—Lit, pris à 12,8 m.

**Анненскій приискъ по р. Ломовкѣ, впадающей въ р. Тагиль, П. Капустина.**—Placer Annenski sur la Lomovka, affluent du Taghil, appartenant à Mr P. Kapoustine.

1480 4 Турфъ съ глубины 8 арш. Толщина пласта 8 арш.—  
Turf, pris à 5,7 m. Epaisseur de la couche 5,7 m.

1481 5 Золотосодержащій песокъ съ глубины 9 арш. Толщина  
пласта 2 аршина.—Sable aurifère, pris à 6,3 m. Epaisseur  
du banc 1,4 m.

1482 6 Почва съ глубины 11 арш.—Lit, pris à 7,8 m.

**Алексѣевскій приискъ по р. Кончашѣ, впадающей въ р. Тагиль, П. Капустина.**—Placer Alexéievski sur la rivière Kontchache, affluent du Taghil, appartenant à Mr P. Kapoustine.

1483 7 Турфъ съ глубины 7 арш. Толщина пласта 6 арш.—  
Turf, pris à 4,3 m. Epaisseur de la couche 4,3 m.

1484 8 Золотосодержащій песокъ съ глубины 7 арш. Толщина  
пласта 1½ аршина.—Sable aurifère, pris à 5 m. Epaisseur  
du banc 1,1 m.

1485 9 Почва съ глубины 8½ арш.—Lit, pris à 6 m.

**Осипо-Комиссаровскій** приискъ по р. Урулихѣ, впадающей въ р. Баранчу, Л. Попова.— Placer Ossipo-Komissarovski sur l'Ouroulikha, affluent de la Barantcha. Appartenant à Mr L. Popoff.

1486 10 Турфъ съ глубины 1 арш. Толщина пласта  $1\frac{3}{4}$  арш.— Turf, pris à 0,7. Epaisseur de la couche 1,25 m.

1487 11 Золото-и платино-содержащій песокъ съ глубины  $1\frac{1}{2}$  арш. Толщина пласта  $\frac{3}{4}$  аршина.—Sable aurifère et platinifère, pris à 1,1 m. Epaisseur du banc 0,55 m.

1488 12 Почва съ глубины  $2\frac{1}{2}$  аршинъ.— Lit, pris à 1,7 m.

**Царево-Александровскій** приискъ по р. Урулихѣ, П. Капустина.— Placer Tsarévo-Alexandrovski sur l'Ouroulikha, appartenant à Mr P. Kapoustine.

1489 13 Турфъ съ глубины 1 арш. Толщина пласта  $1\frac{3}{4}$  арш.— Turf, pris à 0,7 m. Epaisseur de la couche 1,25 m.

1490 14 Золотосодержащій песокъ съ глубины  $1\frac{1}{2}$  арш. Толщина пласта  $\frac{3}{4}$  арш.—Sable aurifère, pris à 1,1 m. Epaisseur du banc 0,55 m.

1491 15 Почва съ глубины  $2\frac{1}{2}$  аршинъ.— Lit, pris à 1,7 m.

**Тихвинскій** приискъ по р. Турѣ, В. Ф. Монаковой.— Placer Tikhvinski sur la Toura, appartenant à M<sup>e</sup> V. Monakova.

1492 16 Турфъ съ глубины 2 арш. Толщина пласта 2 арш.— Turf, pris à 1,4 m. Epaisseur de la couche 1,4 m.

1493 17 Золотосодержащій песокъ съ глубины 3 арш. Толщина пласта  $1\frac{3}{4}$  аршина.—Sable aurifère, pris à 2,1 m. Epaisseur du banc 1,25 m.

1494 18 Почва съ глубины 4 аршинъ.— Lit, pris à 2,8 m.

**Еленинскій** приискъ по р. Турѣ, М. Ф. Манаковой.— Placer Eléninski sur la Toura, de la même.

1495 19 Турфъ съ глубины 2 арш. Толщина пласта  $2\frac{1}{4}$  арш.— Turf, pris à 1,4 m. Epaisseur de la couche 1,55 m.

1496 20 Золотосодержащій песокъ съ глубины  $3\frac{1}{2}$  арш. Толщина пласта 2 арш.—Sable aurifère, pris à 2,25 m. Epaisseur du banc 1,4 m.

1497 21 Почва съ глубины  $5\frac{1}{4}$  арш.— Lit, pris à 3,7 m.

**19 Коллекція породъ Успенскаго прииска г. г. Новиковыхъ по р. Каменкѣ Кочкарской системы, Оренбургской губерніи.**

Collection de roches de la mine d'or Ouspenski de MM. Novikoff, sur la Kamenka, système de Katchkar, gouvernement d'Orenbourg.

Поступила отъ г. Новикова 15 Дон de Mr Novikoff. 15 sep-  
тября 1887 г. tembre 1887.

Шкафчикъ № 8, ящикъ № 1. Casier № 8, tiroir № 1.

а) Александровская шахта.—Puits Alexandrovski.

- 1498 1 Березитъ, составляющій породу, въ которой залегаетъ золотоносная жила.—Bérezite, roche contenant la veine aurifère.
- 1499 2 Гранитъ всячаго бока съ мышьяковистымъ колчеданомъ и продуктами его разложенія.—Granite du toit avec pyrite arsénieuse et produits de sa décomposition.
- 1500 3 Стрый гранитъ, сопровождающій лежащій бока.—Granite gris accompagnant le mur.
- 1501 4 Кварцъ, сильно проникнутый мышьяковистымъ колчеданомъ.—Quartz fortement imprégné de pyrite arsénieuse.
- 1502 5 Кварцъ, проникнутый мышьяковистымъ колчеданомъ. Зальбандъ всячаго бока.—Quartz imprégné de pyrite arsénieuse. Salbande du toit.
- 1503 6 Кварцъ жильный, проникнутый мышьяковистымъ колчеданомъ.—Quartz de la veine, fortement imprégné de pyrite arsénieuse.
- 1504 7 Кварцъ, проникнутый мышьяковистымъ колчеданомъ. Часть жилы.—Quartz imprégné de pyrite arsénieuse. Partie de la veine.
- 1505 8 Тоже. Середина жилы.—Idem. Milieu de la veine.
- 1506 9 Тоже. Часть всячаго бока.—Idem. Partie du toit.
- 1507 10 Кварцъ, поздраватый съ мышьяковистымъ колчеданомъ. Quartz à vacuoles avec pyrite arsénieuse.
- 1508 11 Кварцъ, проникнутый мышьяковистымъ колчеданомъ. Прожилки по срединѣ жилы.—Quartz imprégné de pyrite arsénieuse. Veinules au milieu de la veine.
- б) Андреевская шахта.—Puits Andréevski.
- 1509 12 Кварцъ, проникнутый разложившимъ мышьяковистымъ колчеданомъ.—Quartz imprégné de pyrite arsénieuse décomposée.

- 1510 13 Мышьяковистый колчеданъ.—Pyrite arsenieuse.
- 1511 14 Кварцъ, мелкозернистый съ мышьяковистымъ и сѣрнымъ колчеданомъ.—Quartz à grain fin avec pyrites arsenieuse et ferrugineuse.
- 1512 15 Кварцъ поздреватый.—Quartz à vacuoles.
- 1513 16 Кварцъ, проникнутый желѣзною охрой.—Quartz imprégné d'ocre de fer.
- 1514 17 Мышьяковистый колчеданъ.—Pyrite arsenieuse.
- 1515 18 Мышьяковистый колчеданъ съ мелкозернистымъ кварцемъ и окислами мышьяковистаго колчедана.—Pyrite arsenieuse avec quartz à grain fin et pyrite arsenieuse oxydée.
- 1516 19 Кварцъ съ мышьяковистымъ колчеданомъ. Жила лежащаго бока.—Quartz avec pyrite arsenieuse. Veine du mur.
- 1517 20 Кварцъ, проникнутый мышьяковистыми соединеніями.—Quartz imprégné de compositions arsenieuses.
- 1518 21 Кварцъ сильно-поздреватый, проникнутый мышьяковистыми охрами.—Quartz à très nombreuses vacuoles, imprégné d'ocres arsenieuses.
- 1519 22 Кварцъ, проникнутый мышьяковистымъ колчеданомъ.—Quartz imprégné de pyrite arsenieuse.
- 1520 23 Кварцъ поздреватый, проникнутый мышьяковистымъ колчеданомъ. Quartz à vacuoles, imprégné de pyrite arsenieuse.
- 1521 24 Кварцъ, проникнутый охрою.—Quartz imprégné d'ocre.
- 1522 25 Кварцъ, полуразрушенный. Зальбандъ всячаго бока.—Quartz à demi désagréé. Salbande du toit.
- с) Воскресенская шахта.—Puits Voskrécenski.
- 1523 26 Сѣрный колчеданъ кристаллическій въ кварцѣ.—Pyrite de fer cristallisée dans le quartz.
- 1524 27 Кварцъ съ мельчайшими кристаллами сѣрнаго колчедана. Quartz avec très petits cristaux de pyrite de fer.
- 1525 28 Полевой шпатъ съ мельчайшими кристаллами сѣрнаго колчедана.—Feldspath avec très petits cristaux de pyrite de fer.
- 1526 29 Сланцеватый шпатъ съ кристаллами сѣрнаго колчедана.—Spath schisteux avec cristaux de pyrite ferrugineuse.
- 1527 30 Мышьяковистый колчеданъ съ кварцемъ.—Pyrite arsenieuse avec quartz.
- 1528 31 Полевой шпатъ съ мелкими кристаллами сѣрнаго колчедана.—Feldspath avec petits cristaux de pyrite ferrugineuse.

1529 32 Эфеля, которые еще поступают на бѣгуны.—Résidus (Gefälle) qui doivent repasser sous les meules.

1530 33 Эфеля, которые не обрабатываются.—Résidus qu'on ne re-  
lave plus.

## 20. Горныя породы приисковъ бр. Подвинцевыхъ, Оренбургской губерніи, близъ с. Кочкаръ.

Roches des mines d'or de MM. Podvintseff frères, situées près du village de Kotchkar, gouvernement d'Orenbourg.

Отъ Г. Е. Подвинцева. 15 сен- Don de Mr Gr.-E. Podvintseff. 15  
тября 1887 г. septembre 1887.

Шкафчикъ № 6, ящикъ № 1. Casier № 6, tiroir № 1.

а) Александровскаго прииска.—Mine Alexandrovski.

1531 1 Гранитъ лежачаго бока, вблизи жилы, Зудовской шах-  
ты.—Granite du mur, près de la veine. Puits Zoudovski.

1532 2 Гранитъ бѣлый, висячаго бока, вблизи жилы. Той же  
шахты.—Granite blanc du toit, près de la veine. Même puits.

1533 3 Кварцъ съ сѣрнымъ колчеданомъ. Той же шахты.—Quartz  
avec pyrite de fer. Même puits.

1534 4 Гранитъ сѣрый висячаго бока. Шавлеевской шахты.—Gra-  
nite gris du toit. Puits Chakléevski.

1535 5 Гранитъ бѣлый лежачаго бока. Той же шахты.—Granite  
blanc du mur. Même puits.

1536 6 Кварцъ съ сѣрнымъ колчеданомъ. Той же шахты.—Quartz  
avec pyrite de fer. Même puits.

1537 7 Кварцъ съ промазками сѣрнаго колчедана. Той же шахты.  
—Quartz avec enduit de pyrite de fer. Même puits.

1538 8 Кварцъ золотосодержащій. Той же шахты.—Quartz au-  
rifère. Même puits.

б) Михайловскаго прииска.—Mine Mikhailovski.

1539 9 Кварцъ слоистый, проникнутый красною охрой. Воскре-  
сенской шахты.—Quartz stratifié, pénétré d'ocre rouge. Puits  
Voskrécenski.

1540 10 Кварцъ свѣтло-сѣрый, золотиносный, съ видимымъ золо-  
томъ. Старательской шахты.—Quartz gris-clair, aurifère,  
avec or visible. Puits Staratelski.

1541 11 Кварцъ свѣтло-сѣрый съ примазками сѣрнаго колчедана  
Той же шахты.—Quartz gris-clair avec enduit de pyrite de  
fer. Même puits.

- 1542 12 Кварцъ золотосодержащій съ примазками марганца и съ видимымъ золотомъ. Шахты Талыгина.—Quartz aurifère avec enduit de manganèse et or visible. Puits de Chalyghine.  
с) Екатерининскаго пріиска. Старо-Екатерининской палаты — Mine Ekaterininski. Puits Staro-Ekaterininski.
- 1543 13 Гранитъ красный всячаго бока.—Granite rouge du toit.
- 1544 14 Гранитъ желтый лежачаго бока.—Granite jaune du mur.
- 1545 15 Желѣзнякъ охристый, охристой жилы. Fer ocreux, de la veine ocreuse.
- 1546 16 Кварцъ съ красной охрой и съ побѣжалоостями. Съ той же жилы. Quartz avec ocre rouge et irisations. Même veine.
- 1547 17 Кварцъ, проникнутый желтой охрой. Зальбандъ лежачаго бока.—Quartz pénétré d'ocre jaune. Salbande du mur.
- 1548 18 Кварцъ съ зеленой охрой.—Quartz avec ocre verte.
- 1549 19 Мышьяковистый желѣзнякъ.—Fer arsénieux.
- 1550 20 Кварцъ ноздреватый, окрашенный охрой.—Quartz à vacuoles, coloré d'ocre.
- 1551 21 Кварцъ ноздреватый съ краснобурою охрой. Quartz à vacuoles avec ocre rouge-brun.
- 1552 22 Кварцъ ноздреватый золотосодержащій, съ бурой охрой и съ видимымъ золотомъ.—Quartz aurifère à vacuoles, avec ocre brune et or visible.
- 1553 23 Кварцъ сланцеватый.—Quartz schistoïde.
- 1554 24 Кварцъ съ красною охрой и съ видимымъ золотомъ.—Quartz avec ocre rouge et or visible.

## 21. Коллекція горныхъ породъ и минераловъ Верхне-Уральскаго, Троицкаго и Орскаго уѣздовъ и Міасскаго завода Оренбургской губерніи.

Collection des roches et minéraux des districts de Verkhné-Ouralsk, Troïtsk et Orsk et de l'usine de Miass, gouvernement d'Orenbourg.

Отъ дѣйствительнаго члена Общества К. А. Шниковского. Don de Mr. C.-A. Szyszkowsky, membre actif de la Société 1885 годъ. 1885.

Шкафчикъ № 8, ящикъ № 2. Casier № 8, tiroir № 2.

а. Верхне-Уральскій уѣздъ.—District de Verkhné Ouralsk.

- 1555 1 Кварцъ. Карагайское озеро близъ Карагайской станицы.—Quartz. Lac Karagaïskoï près de la stanitsa (village cosaque) de même nom.



- 1556 2 Гранитъ съ сѣрнымъ колчеданомъ. Карагайская станция.  
—Granite avec pyrite de fer. Même stanitsa.
- 1557 3 Мѣдная руда. Учалинская волость по р. Еракли.— Mine-  
rai de cuivre. Volost Outchalinskaja sur la rivière Erakli.
- 1558 4 Яшма сѣраго цвѣта. Оттуда же.—Jaspe gris. Même lieu.
- 1559 5 Кварцъ съ видимымъ золотомъ. Изъ золотоносной жилы  
г. Жураковского, близъ Карагайской станицы, съ вершины  
р. Повѣренной.— Quartz avec or visible. Veine aurifère  
d'une mine de Mr Zurakowsky près de la stanitsa Kara-  
gaïskaïa, sources de la Povérénnaja.
- 1560 6 Желѣзная руда. Учалинская волость, оз. Малые-Учалы.—  
Mineral de fer. Volost Outchalinskaja, lac Malye-Outchaly.
- 1561 7 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.
- 1562 8 Метаморфическій гнейсъ. Учалинская волость, д. Ахунова.  
—Gneiss métamorphique. Même volost, hameau d'Akhou-  
nova.
- 1563 9 Желѣзный блескъ въ кварцѣ. Учалинская волость, съ го-  
ры около озера Ургана.—Fer oligiste dans le quartz. Mé-  
me volost, montagne près du lac Ourgane.
- 1564 10 Хромистый желѣзнякъ. Учалинская волость, гора Узюн-  
куръ.—Fer chromé. Même volost, montagne Ouziounkour.
- 1565 11 Жировикъ. Учалинская волость, правый берегъ р. Урала,  
грань дер. Калкановой.—Stéatite. Même volost, rive droite  
du fleuve Oural, à la limite des terres du hameau de Kal-  
kanova.
- 1566 12 Талькъ. Учалинская волость, близъ д. Калкановой.—Talc.  
Même volost, près de Kalkanova.
- 1567 13 Умбра. Оттуда же.—Terre d'ombre. Même lieu.
- 1568 14 Калганская яшма. Учалинская волость, близъ оз. Калганъ.  
—Jaspe de Kalgane. Même volost, près du lac de Kalgane.
- 1569 15 Зеленая яшма. Учалинская волость, близъ дер. Сафаровой.  
—Jaspe vert. Même volost, près du hameau de Safarova.
- 1570 16 Глинистая порода, составляющая золотоносную жилу при-  
иска г. Базилевского. Учалинская волость, близъ Калка-  
новой.—Roche argileuse formant la veine (banc?) aurifère  
du placer de Mr Basilevski. Même volost, près de Kal-  
kanova.
- 1571 17 Кварцъ золотоносный съ видимымъ золотомъ, составляю-  
щій золотоносную жилу прииска г. Васильева. Учалинская  
волость, у горы Узюнкуръ (открыта К. А. Шинкевскимъ).  
—Quartz aurifère avec or visible, formant la veine de la mine  
de Mr Vassilieff. Même volost, près de la montagne Ouzioun-  
kour (découverte par C.-A. Szyzkowsky).

- 1572 18 **Мѣдная руда.** Учалинская волость между д. Калкановой и Мулдашевой. — *Minerai de cuivre. Mème volost, entre Kalcanova et Mouldachéva.*
- 1573 19 **Осмистый иридій.** Учалинская волость, изъ золотого прииска, близъ дѣр. Рысаевой. — *Osmium-iridium. Mème volost, placer aurifère près du hameau de Ryçaéva.*
- 1574 20 **Мѣдная руда.** Бурдзинская волость. Уражскій рудникъ. — *Minerai de cuivre. Volost Bourdzianskaïa. Mine. Ourajski.*
- b) Троицкій уездъ. — District de Troïsk.*
- 1575 21 **Хромистый желѣзнякъ.** Изъ д. Магодѣевой. — *Fer chromé. Village de Magodééva.*
- 1576 22 **Марганцевая руда.** У поселка Кидышъ. — *Minerai de manganèse. Hameau de Kidyche.*
- 1577 23 **Известнякъ.** По р. Уй, поселокъ Кидышъ, на Красной горѣ. — *Calcaire. Sur la rivière Oui, montagne Krasnaïa, hameau de Kidyche.*
- 1578 24 **Мѣдная руда.** Тунгатаровская волость, около д. Поляковой. — *Minerai de cuivre. Volost Tountogtarovskaïa, hameau de Poliakova.*

*c) Орскій уездъ. — District d'Orsk.*

- 1579 25 **Слюдяной сланецъ,** постель богатой золотой россыпи, Варшавской станицы, близъ поселка Елизаветпольскаго, по р. Камышло-Аять, на приискѣ Боголюбскомъ. — *Schiste micacé, lit du riche placer aurifère Bogolubski, stanitsa Warchavskaïa, hameau d'Elisabethpol, sur la rivière Kamychlo-Aiate.*
- 1580 26 **Хлоритовый сланецъ.** Оттуда же. — *Schiste chloriteux. Mème lieu.*
- 1581 27 **Красный гранитъ.** Таналыкской станицы, близъ поселка Севастополь, по р. Сувундуку. — *Granite rouge. Stanitsa Tanalykskaïa, hameau de Sévastopol, sur la rivière Souvoundouk.*
- 1582 28 **Мѣдная руда.** 4-я Усерганская волость, рудникъ Джаргамышъ. — *Minerai de cuivre. 4-е volost Oucerganskaïa, mine Djarg myche.*
- 1583 29 **То же.** Буджарская волость, Уражскій рудникъ. — *Idem. Volost Boudjarskaïa, mine Ourajski.*
- 1584 30 **Песчаникъ.** Усерганская волость, дѣр. Бурумбаева. — *Grès. Volost Oucerganskaïa, hameau de Bouroumbaéva.*
- 1585 31 **Красный песчаникъ** съ натеками или окаменѣлостями. Оттуда же. — *Grès rouge à concrétions ou pétrifications. Mème lieu.*

- 1586 32 Тоже. Съ отпечатками кристалловъ сѣрнаго колчедана. Кваркинская станица, между впаденіемъ р. Урусиксонъ и Джасланъ-Акджаръ.— *Idem*, avec empreintes de pyrite de fer. Stanitsa Kvarkinskaïa, entre les embouchures de l'Ourousskissone et du Djaslane-Akdjar.
- 1587 33 Красная мѣдная руда съ самородною мѣдью. Усергайской волости по р. Джаргамышъ.— *Cuivre carbonaté rouge avec cuivre natif. Volost Oucergaïskaïa sur le Djargamyche.*
- 1588 34 Порода, сопровождающія предыдущее мѣсторожденіе.— *Roches accompagnant le gîte ci-dessus.*
- 1589 35 Мѣдная руда. Оттуда же.— *Mineral de cuivre. Même lieu.*  
d) Окрестностей Миасскаго завода:—*Environ de Miass.*
- 1590 36 Кварцъ твердый, краснобурый, съ видимымъ золотомъ. Преображенскій приискъ г. Харитонова, разработки г. Михайлова.— *Quartz dur, rouge-brun, avec or visible. Placer Préobrajenski de Mr Khäritonoff, travaux de Mr Mikhalloff.*
- 1591 37 Кристаллическій известковый натѣкъ. Ильменскія горы.— *Concrétion calcaire cristalline. Monts Ilmène.*
- 1592 38 Кварцъ зернистый, разсыпчатый, съ мелкимъ видимымъ золотомъ. Екатерининскій приискъ г. Тарасова, разрабатывается Е. М. Симановымъ.— *Quartz granuleux, désagrége, avec petites paillettes d'or. Mine Ekathériniuski de Mr Taraçoff, exploitée par Mr E. Simanoff.*
- 1593 39 Неопредѣленный штуфъ. Ильменскія горы.— *Minéral indéterminé. Monts Ilmène.*
- 1594 40 Каменный мозгъ. Оттуда же. Lithomarge. *Même lieu.*

## 22. Коллекція породъ золотыхъ приисковъ: 1-го и 2-го Куріинскаго, Капошинскаго и Песочнаго Верхъ-Исетской дачи.

Collection de roches des mines d'or: Kouriïnski I et II, Kapochinski et Pécotchny des domaines de Verkh-Icetsk.

Отъ Горнаго Инженера Г. А. Де Mr G.-A. Markoff, ingénieur des mines. 2 августа 1890 г. 2 août 1890.

Шкафчикъ № 8, ящикъ № 3. Casier № 8, tiroir № 3.

- 1595 1 Кварцъ. Кварцевая жила, мощность которой доходитъ до 18 арш., включаетъ въ себя прослойки хлоритоваго и тальковаго сланцевъ. Тальковый сланецъ съ сѣрнымъ колчеданомъ и бурымъ желѣзнякомъ. Капошинскій приискъ.—

- Quartz. La veine de quartz, dont la puissance atteint jusqu'à 12,8 m., contient des veinules de schistes chloriteux et talqueux. Le schiste talqueux renferme de la pyrite de fer et du fer hydroxydé. Mine Kapochinski.
- 1596 2 Азбестъ. Мѣсторожденіе находится около Ежовой горы (Верхній Тагилъ).—Asbeste. Gîte près de la montagne Ejo-vaïa (Verkhné-Taghil).
- 1597 3 Мясника. Песочный пріискъ, въ 2-хъ верст. на Ю отъ Нейво-Рудянскаго завода.—Glaize tenace. Mine Pécotchny, à 2 v. S de l'usine de Neïvo-Roudiansk.
- 1598 4 Хлоритовый сланецъ съ сѣрнымъ колчеданомъ, составляющій висячій и лежацій бока жилы 2-го Куріинскаго пріиска.—Schiste chloriteux à pyrite de fer, formant le toit et le mur de la veine de la mine Kouriïnski II.
- 1599 5 Хлоритовый сланецъ изъ лежачаго бока жилы Капошинскаго рудника.—Schiste chloriteux du mur de la veine de la mine Kapochinski.
- 1600 6 Кварцъ Капошинскаго пріиска въ 3-хъ вер. на ЮЗ отъ Шуралинскаго завода.—Quartz, mine Kapochinski, à 3 v. SW de l'usine de Chouralinsk.
- 1601 7 Хлоритовый сланецъ, составляющій почву 1-го Куріинскаго пріиска.—Schiste chloriteux formant le lit de la mine Kouriïnski I.
- 1602 8 Известнякъ.—Почва 2-го Куріинскаго пріиска.—Calcaire. Lit de la mine Kouriïnski II.
- 1603 9 Сѣрный колчеданъ Капошинскаго пріиска.—Pyrite de fer, mine Kapochinski.
- 1604 10 Кварцъ съ хлоритомъ, желѣзною охрою и примазками слюды. Капошинскій пріискъ.—Quartz avec chlorite, ocre de fer et enduit de mica. Même mine.
- 1605 11 Горькій шпатъ съ кварцемъ. Капошинскій пріискъ.—Spath amer avec quartz. Même mine.
- 1606 12 Кварцъ съ мѣднымъ колчеданомъ. 2-го Куріинскаго пріиска.—Quartz avec pyrite de cuivre. Kouriïnski II.
- 1607 13 Кристаллы сѣрнаго колчедана. Капошинскій пріискъ.—Cristaux de pyrite de fer. Mine Kapochinski.
- 1608 14 Кристаллы бурого желѣзняка. Того же пріиска.—Cristal de fer hydroxydé. Même mine.
- 1609 15 Мясника съ галей (рѣчникъ) 1-го Куріинскаго пріиска.—Glaize tenace avec gravier (alluvion fluviale). Mine Kouriïnski I.
- 1610 16 Кварцъ, встречающійся въ видѣ прожилокъ въ жилѣ сѣрнаго колчедана Капошинскаго рудника.—Quartz formant des filons dans une veine de pyrite de fer. Mine Kapochinski.

- 1611 17 Золотосодержащій песокъ 1-го Куринскаго прииска.—Sable (alluvion) aurifère de la mine Kouriinski I.
- 1612 18 Стрныи колчеданъ съ примѣсю мѣднаго колчедана. Капошинскій рудникъ.—Pyrite de fer avec mélange de pyrite de cuivre. Mine Kapochinski.
- 1613 19 Роговая обманка и бурый желѣзнякъ—породы, встрѣчающіяся въ различныхъ мѣстахъ розсыпи. Песочный приискъ.—Hornblende (amphibole) et fer hydroxydé, roches se trouvant en différents endroits du placer. Mine Pécotchny.
- 1614 20 Тальковый сланецъ.—Почва того же прииска.—Schiste talqueux. Lit de la même mine.
- 1615 21 Мраморъ крупнозернистый, встрѣчающійся въ видѣ громадныхъ валуновъ около бортовъ разрыва. Того же прииска.—Marbre à gros grain, se rencontrant en énormes blocs près des bords de la tranchée à la même mine.
- 1616 22 Хлоритовый сланецъ.—Почва того же прииска.—Schiste chloriteux. Lit de la même mine.
- 1617 23 Золотосодержащій песокъ, залегающій въ видѣ синклинали изогнутаго пласта. Тотъ же приискъ.—Alluvion aurifère, gisant sous l'aspect d'un banc recourbé, synclinalement. Même mine.
- 1618 24 Тальковый сланецъ, залегающій въ всячемъ боку колчеданной жилы Капошинскаго рудника.—Schiste talqueux, gisant dans le mur de la veine de pyrite à la mine Kapochinski.
- 1619 25 Кварцъ съ примазками желѣзной охры и талька Капошинскаго прииска.—Quartz avec enduit d'ocre de fer et de talc, mine Kapochinski.
- 1620 26 Мясника безъ гали 1-го Куринскаго прииска.—Glaise tenace sans gravier. Mine Kouriinski I.
- 1621 27 Хлоритовый сланецъ съ кристаллами сѣрнаго колчедана и тальковымъ сланцемъ Капошинскаго прииска.—Schiste chloriteux avec cristaux de pyrite de fer et schiste talqueux. Mine Kapochinski.
- 1622 28 Золотосодержащій песокъ съ другого забоя 1-го Куринскаго прииска.—Sable aurifère d'une autre galerie de la mine Kouriinski I.
- 1623 29 Торфъ черно-желтый 1-го Куринскаго прииска.—Tourbe noir-jaune, même mine.

**ковъ Пашійскаго завода Пермскаго уѣзда.**

Collection de minerais et de roches des mines de l'usine de Pashia,  
district de Perm.

(Отъ Горнаго Инженера С. Гайль. Don de Mr. S. Gail, ingénieur des  
mines. 20 апреля 1895 г. mines. 20 avril 1895.

Шкафчикъ № 9, ящикъ № 1. Casier № 9, tiroir № 1.

Саратовскій рудникъ.—Mine Saranovski.

1624-1629 1-6 Хромистый желѣзнякъ. Залегаеъ въ гли-  
нахъ на глубинѣ 1 саж.—Fer chromé. Grandes inclusions  
dans l'argile à 2,1 m. de profondeur.

1630 7 Змѣвикъ. Находится между хромистымъ желѣзнякомъ и  
глиной.—Serpentine, entre le fer chromé et l'argile.

Журавлинскій рудникъ.—Mine Joutavinski.

1631-1633 8-10 Желѣзная руда.—Minerai de fer. Съ глубины 18  
саж., залегаеъ въ желѣзистыхъ песчаникахъ.—A partir  
de la profondeur de 38 m. est encaissé dans les grès fer-  
rugineux.

1634 11 Лежачій бокъ.—Mur.

1635 12 Висячій бокъ.—Toit.

1636-1637 13-14 Желѣзная руда, съ глубины 35 саж. залегаеъ въ  
глинахъ.—Minerai de fer, à partir de 74 m. est encaissé  
dans les argiles.

Свѣтлогорскій рудникъ.—Mine Svétlogerski.

1638-1640 15-17 Желѣзная руда; съ глубины 13 саж. залегаеъ въ  
глинистыхъ сланцахъ.—Minerai de fer. A partir de 26 m.  
est encaissé dans les schistes argileux.

Никольскій рудникъ.—Mine Nikolski.

1641-1642 18-19 Желѣзная руда. Съ глубины 6 саж. въ глинахъ.  
—Minerai de fer, pris à 12 m. dans les argiles.

Сергіевскій рудникъ.—Mine Serghievski.

1643-1644 20-21 Желѣзные руды.—Minerai de fer. Съ глубины  
30 саж. залегаеъ въ песчаникахъ.—A partir de 63 m. est  
encaissé dans les grès.

1645 22 Висячій бокъ.—Toit.

1646 23 Лежачій бокъ.—Mur.

Дально-Сергіевскій рудникъ.—Mine Dalno-Serghievski.

1647-1648 24-25 Желѣзная руда. Съ глубины 6 саж., залегаеъ въ  
глинистыхъ сланцахъ.—Minerai de fer. De la profondeur  
de 12 m. est encaissé dans les schistes argileux.

1849-1853 26-30 Желѣзные руды. — Minerais de fer. Съ глубины 20 сажень, залегаетъ въ песчаныхъ и глинистыхъ сланцахъ. — A partir de 42 m. est encaissé dans les grès et les schistes argileux.

1854-1855 31-32 Висячій бокъ. — Toit.

1856-1857 33-34 Лежачій бокъ. — Mur.

**24. Минералы, собранные по рѣкѣ Каменкѣ и ея окрестностямъ (Кособродская станица Оренбургской губ.) К. А. Шишковскимъ.**

Minéraux recueillis sur la rivière Kamenka et dans ses environs, stanitsa Kogobrodskaja, gouvernement d'Orenbourg, par C.-A. Szyszkowsky.

*Даръ дѣйствительнаго члена Общества К. А. Шишковскаго.* *Don de Mr. C.-A. Szyszkowsky, membre actif de la Société.*  
*Май 1888 г.* *Mai 1888.*

Витрина № 18. Наличникъ 1 и 2. Vitrine № 18. Cases 1 et 2.

a) *Никольскій рудникъ, по р. Каменкѣ.* — Mine Nikolski, sur la Kamenka.

1658 1 Доломитовый известнякъ, крупно-кристаллическій, составляющій на большомъ пространствѣ постель золотоносныхъ розсыпей. — Calcaire dolomitique en gros cristaux, formant sur un grand espace le lit des alluvions aurifères.

1659 2 Доломитовый известнякъ, мелкозернистый. — Calcaire dolomitique à grain fin.

1660 3 Гнейсъ, переходящій въ слюдяной сланецъ. — Gneiss passant au schiste micacé.

1661 4 Гнейсъ. — Gneiss.

1662 5 Гранитъ по восточной грани известняковъ. — Granite à la limite orientale des calcaires.

1663 6 Прожилки, встрѣчающіеся въ вышеозначенной грани. — Veines, à la-dite limite.

1664 7 Полевой шпатъ. — Feldspath.

1665 8 Гранитъ съ 6-ти верстахъ южнѣе, по восточной грани съ известняками. — Granite à 6 km. plus au sud, sur la limite orientale des calcaires.

1666 9 Известнякъ съ тремолитомъ. — Calcaire avec trémolite.

1667 10 Прожилки изъ известняка со шпатомъ, кварцемъ, колчеданомъ и тремолитомъ. — Veines de calcaire avec spath, quartz, pyrite et trémolite.

- 1668 11 Пржилки и гнѣзда, встрѣчающіеся въ известнякахъ. Лиственитъ (по опредѣленію профессора Арпруни).—Veines et nodules qu'on rencontre dans les calcaires. Listvénite (d'après la définition du Prof. Arzruni).
- 1669 12 Тоже со включеніемъ рутиловъ.—Idem, avec inclusion de rutil.
- 1670 13 Кварцитъ, попадающійся въ разрушенныхъ, полевошпатовыхъ породахъ.—Quartzite, qu'on rencontre dans les roches feldspathiques désagrégées.
- 1671 14 Кварцевый натекъ, встрѣченный въ известковой почвѣ.—Dépôts coulés de quartz, qu'on rencontre dans le terrain calcaire.
- 1672 15 Тоже изъ разрушенныхъ полевошпатовыхъ породъ.—Idem, des roches feldspathiques désagrégées.
- 1673 16 Кварцъ съ видимымъ золотомъ, встрѣчающійся въ разрушенныхъ породахъ.—Quartz avec or visible, qui se trouve dans les roches feldspathiques désagrégées.
- 1674 17 Известнякъ съ видимымъ, а мѣстами кристаллическимъ золотомъ.—Calcaire avec or visible et, par places, cristallisé.
- 1675 18 Известнякъ съ свинцовымъ блескомъ.—Calcaire avec galène.
- 1676 19 Кварцъ съ мѣднымъ колчеданомъ, попадающійся въ известнякахъ.—Quartz avec pyrite de cuivre, qui se rencontre dans les calcaires.
- 1677 20 Тремолитъ изъ прожилковъ въ кристаллическомъ известнякѣ.—Trémolite provenant de veines dans le calcaire cristallin.
- 1678 21 Окаменѣлости, собранныя по восточной границѣ известняковъ съ полевошпатовыми породами.—Pérfications rassemblées à la limite orientale des calcaires et des roches feldspathiques.
- 1679 22 Розовый топазъ въ породѣ.—Topaze rose dans la roche mère.
- 1680 23 Кварцъ—кристаллы съ мѣста нахожденія розоваго топаза.—Quartz, cristaux, de l'endroit où l'on trouve la topaze rose.
- 1681 24 Кварцитъ красноватый съ кіанитомъ.—Quartzite rougeâtre avec cyanite.
- 1682 25 Кіанитъ, друза съ породой.—Druse de cyanite avec la roche mère.
- 1683 26 Минераль неопредѣленный.—Minéral indéterminé.
- 1684 27 Сроетен тремолита.—Aggrégations de trémolite.



- 1685 28 Друза кристалловъ горнаго хрустала изъ полевошпатовыхъ породъ, проходящихъ между известняками.— Druse de cristaux de cristal de roche provenant des roches feldspathiques qui s'étendent entre les calcaires.
- 1686 29 Кварцъ. Изъ того же мѣсторожденія.— Quartz, de même origine.
- 1687 30 Кусокъ куба (?) полевошпатовой породы, какіе тамъ же встрѣчаются при богатомъ золотѣ.— Fragment de cube (?) de roche feldspathique, comme on en rencontre où la teneur en or est riche.
- 1688 31 Мѣдная лазурь и синь съ мѣдною зеленью и кварцемъ.— Cuivre carbonaté azuré et bleu avec cuivre hydrosiliceux et quartz.
- 1689 32 Марганцево-кобальтовая руда.— Minerai de manganèse et de cobalt.
- 1690 33 Свинцовый блескъ съ кварцемъ.— Galène avec quartz.
- 1691 34 Кварцъ.— Quartz.
- 1692 35 Образецъ желѣзистой жилы съ колчеданомъ.— Echantillon de veine ferrugineuse avec pyrite.
- 1693 36 Окаменѣлое дерево съ 27 арш. глубины.— Bois fossile, d'une profondeur de 18 m.
- 1694 37 Сѣрный колчеданъ.— Pyrite de fer.
- 1695 38 Кремнистый натекъ.— Dépôt siliceux.
- 1696 39 Желѣзистый натекъ.— Dépôt ferrugineux.
- 1697 40 Сланецъ.— Schisto.
- 1698 41 Розовый топазъ.— Topaze rose.
- 1699 42 Золотистый топазъ.— Topaze dorée.
- 1700 43 Синій кіанитъ.— Cyanite bleue.
- 1701 44 Тремолитъ.— Trémolite.
- 1702 45 Зеленый шерль.— Tourmaline verte.
- 1703 46 Пиронъ, вениса, золотистый топазъ и проч., выбранныя пзъ шлиховъ.— Pyrrone (?), grenat, topaze dorée, etc., retirés des schlich (sables lourds, principalement de fer oxydulé, restant avec l'or après le premier lavage).
- 1704 47 Аметистъ.— Améthyste.
- 1705 48 Бериллъ.— Beryl.
- 1706 49 Корундъ красный.— Corindon rouge.
- 1707 50 Рутиль.— Rutil.
- 1708 51 Сцементированные пески.— Sables cimentés.

- 1709 52 Породы и камни, сопровождающіе золотосыные пески.—  
Roches et pierres accompagnant les alluvions aurifères.
- 1710 53 Кварцъ.—Quartz.
- 1711 54 Мелкіе черныя шлихи. Никольскій приискъ.— Schlich fin,  
noir. Placer Nikolski.
- 1712 55 Мелкіе бурые шлихи. Оттуда же.— Schlich fin, brun.  
Même lieu.
- 1713 56 Мелкіе черныя шлихи. Оттуда же.— Schlich fin, noir.  
Même lieu.
- 1714 57 Мелкіе желтые шлихи съ глубокихъ работъ. Оттуда же.  
—Schlich fin, jaune, des travaux profonds. Même lieu.
- 1715 58 Тоже съ 35 арш. глубины. Приискъ Засухина.— Idem,  
de la profondeur de 24 m. Placer de M. Zaskoukhine.
- 1716 59 Шлихи. Ольгинскій приискъ.—Schlich. Placer Olghinski.
- 1717 60 Образцы болѣе крупныхъ остатковъ при промывкѣ зо-  
лота по р. Каменкѣ.— Echantillons de résidus plus gros-  
siers, obtenus en lavant l'or sur la Kamenka.
- b) Изъ разныхъ мѣстъ.—De différents endroits.
- 1718 61 Кварцъ кристаллическій изъ жилы въ известнякѣ.— Quartz  
cristallisé d'une veine dans le calcaire.
- 1719 62 Породы изъ соколиныхъ сопокъ.— Roches des montagnes  
Sokoliny (des Faucons).
- 1720 63 Бериллъ. Оттуда же.— Beryl. Même lieu.
- 1721 64 Мѣдная руда изъ старинныхъ работъ по р. Тенлой.—  
Minerai de cuivre d'anciens travaux sur la Téplata.
- 1722 65 Кварцъ, окрашенный окисью мѣди, изъ разработки золо-  
тыхъ жилъ по р. Осейкѣ.— Quartz coloré par de l'oxyde de  
cuivre, d'une exploitation de filons aurifères sur la Oseika.
- 1723 66 Породы, встрѣченныя при впаденіи р. Санарки въ р.  
Уй.—Roches à l'endroit où la Sanarka tombe dans l'Ouï.
- 1724 67 Наждакъ. Поселокъ Бярюковка, по р. Уй.— Emeri. Na-  
meau de Birukovka, sur l'Ouï.
- 1725 68 Оруднелое дерево изъ Каракалинскихъ мѣдныхъ рудни-  
ковъ.— Bois minéralisé, des mines de cuivre de Karaka-  
linsk.
- 1726 69 Песчаникъ. Изъ подъ г. Троицка.— Grès. Environs de la  
ville de Troïtsk.
- 1727 70 Кварцъ и сѣрный колчеданъ изъ жилъ, въ гранитахъ  
между р. Каменкой и Коноваловскимъ логомъ.— Quartz et  
pyrite de fer de veines dans le granite, entre la Kamenka et  
le ravin de Konovaloff.

1728 71 Евритъ, залегающій на большомъ пространствѣ, на приискахъ Каменноложскихъ (Кочкарской системы).—Eurite, vastes gisements, aux mines d'or Kamennolojski, système de Kotchkar.

25. Коллекція золотосодержащихъ сланцевъ и горныхъ породъ, окружающихъ коренныя залежи, Екатеринбургскаго уѣзда, Монетной дачи, въ Рефтинскомъ участкѣ, арендуемомъ у казны А. Ф. Поклевскимъ-Козеллѣ.

Collection de schiste aurifère et des roches accompagnant ce gîte, sis dans le district d'Ekathérinebourg, domaine de la Monnaie, cercle du Refte, concédé par la Couronne à M. Alphonse Poklewsky-Kozell.

Отъ действительнаго члена Ц. О. Донъ П.-О. Корёво *membre actif*. 16 марта 1888 г. 16 mars 1888.

Витрина № 19, наличникъ № 1. Vitrine № 19, case № 1.

а) Изъ Маринскаго рудника, съ лѣвой стороны р. Серебряной, при впадении ея въ р. Режъ, въ 1<sup>2</sup> веръ отъ обываго — Mine Mariński, rive gauche de la Sérébrianaia, affluent du Réje, à 1<sup>2</sup> verste des deux rivières.

- 1729 1 Сланцы съ видимымъ пластинчатымъ золотомъ изъ коренной залежи на глубинѣ 9 саж.—Schiste avec or visible en feuillets, gisement primaire, à 12,8 m. de profondeur.
- 1730 2 Тоже съ глубины 19 саж.—Idem, à 27 m. de profondeur.
- 1731 3 Тальковые бѣлые сланцы съ лежакаго бока коренной залежи.—Schiste talqueux blanc, formant le mur du gîte.
- 1732 4 Глинистые сланцы съ висячаго бока коренной залежи.—Schiste argileux, formant le toit du gîte.
- 1733 5 Глинистые черные сланцы, проникнутые золотосодержащимъ колчеданомъ, сопровождающие самородное золото. Съ 16 саж. глубины.—Schiste argileux noir, pénétré de pyrite aurifère, accompagnant l'or natif. A la profondeur de 22,7 m.
- 1734 6 Сланцы черные въ разрушенномъ видѣ, содержащие мелкое, убогое золото. Съ 4 саж. глубины.—Schiste noir désagrégé, contenant un or ténu et pauvre. A 6 m. de profondeur.
- 1735 7 Тальковые сланцы близъ коренной залежи.—Schiste talqueux, voisin du gîte primaire.

б) Изъ Павло-Михайловскаго рудника по р. Полуденкѣ, впадающей въ р. Шамейку и р. Большой Рефтѣ. — Mine Paul-Michel sur la Poloudionka, affluent de la Chaméika et du Grand Refte.

- 1736 8 Самородное золото изъ коренной залежи хлоритовыхъ сланцевъ. — Or natif d'un gîte primaire dans le schiste chloriteux.
- 1737 9 Хлоритовые золотосодержащіе сланцы съ верхняго горизонта. Съ 2-хъ саж. глубины. — Schiste chloriteux aurifère, horizon supérieur, à 3 m. de profond.
- 1738 10 Тоже съ 5 саж. глубины. — Idem, à 7 m.
- 1739 11 Хлоритовые сланцы, проникнутые золотосодержащимъ колчеданомъ. Съ 5 саж. глубины. — Schiste chloriteux, pénétré de pyrite aurifère. A 7 m. de profondeur.
- 1740 12 Кварцъ, представляющій остовъ послѣ разрушенія хлоритоваго сланца, полученный изъ розсыпи, образовавшейся изъ Павло-Михайловской коренной залежи. — Quartz formant squelette après la désagrégation du schiste chloriteux, obtenu dans le placer formé par le gîte primaire Paul-Michel.
- 1741 13 Хлоритовые сланцы съ висячаго и лежачаго боковъ золотосодержащей коренной залежи. — Schiste chloriteux formant le toit et le mur du gîte aurifère.
- 1742 14 Тоже. — Idem.

## 26. Коллекція породъ изъ Ревдинскихъ никелевыхъ рудниковъ близъ Ревдинскаго завода.

Collection de roches des mines de nickel de Revda, près de l'usine de ce nom.

Составлена действительнымъ членомъ Е. Н. Коротковымъ. *Faite par Mr E.-N. Korotkoff, membre actif de la Société.*

14 июля 1890 г.

14 juillet 1890.

Витрина № 19. Наличникъ № 2. Vitrine № 19. Case № 2.

- 1743 1 Кварцъ, ноздреватый, окрашенный ревдинскимъ и со включеніями коротковита. — Quartz à vacuoles, coloré de revdinskite et avec inclusions de korotkovite.
- 1744 2 Кварцитъ со включеніями ревдинскита, встрѣчающійся въ наносѣ никелеваго мѣсторожденія вмѣстѣ со всеми другими видами никелевыхъ рудъ. — Quartzite avec inclusions de revdinskite, se trouvant dans l'alluvion du gisement de nickel ensemble avec toutes les autres espèces de minerais de nickel.

- 1745 3 Песчанистый кварцъ, проникнутый ревдинскитомъ.— Quartz psammique, pénétré de revdinskite.
- 1746 4 Ячеистый кварцъ, встрѣчающійся часто отдѣльными кусками въ никкелевыхъ мѣсторожденіяхъ въ глинистомъ наносѣ вмѣстѣ съ ревдинскитомъ.— Quartz cellulaire, se rencontrant souvent en morceaux isolés dans le gisement de nickel, dans l'alluvion argileuse, ensemble avec le revdinskite.
- 1747 5 Хризопразъ съ ревдинскитомъ и коротковитомъ, ясно видимый въ луну.— Chrysoprase avec revdinskite et korotkovite (distinctement visible à la loupe).
- 1748 6 Хризопразъ въ никкелевой полосѣ наноса отдѣльными кусками въ глинѣ вмѣстѣ съ никкелевыми рудами.— Chrysoprase dans la zone nickélique d'alluvion, en morceaux isolés dans la glaise ensemble avec les minerais de nickel.
- 1749 7 Хризопразъ съ Демидовской шахты.— Chrysoprase du puits de Démidoff.
- 1750 8 Тоже.— Idem.
- 1751 9 Хризопразъ изъ рудника Фуллона (разрѣзъ произведенъ 20 іюня 1890 г.).— Chrysoprase de la mine de Foullon, tranchée amorcée le 20 juin (2 juillet) 1890.
- 1752 10 Хризопразъ прожилками въ змѣевикѣ въ 5 саж. отъ начала разрушенія его. Простираніе  $40^{\circ}$  В и паденіе  $85^{\circ}$  ЮВ. Съ горизонта 14 саж. Восточный штрѣкъ Григорьевской шахты.— Chrysoprase en veinules dans la serpentine, à 10 m. du commencement de désagrégation. Direction  $40^{\circ}$  E, inclinaison  $85^{\circ}$  SE. Echantillon pris à l'horizon de 29 m. Galerie E du puits Grigorievski.
- 1753 11 Ревдинскитъ.— Revdinskite.
- 1754 12 Ревдинскитъ съ хризопразомъ Демидовской шахты.— Revdinskite avec chrysoprase, puits de Démidoff.
- 1755 13 Ревдинскитъ съ 25% Ni.— Revdinskite avec 25% Ni.
- 1756 14 Ревдинскитъ, богатый содержаніемъ никколя.— Revdinskite riche en nickel.
- 1757 15 Ревдинскитъ изъ лучшихъ, встрѣчающихся въ никкелевыхъ мѣсторожденіяхъ. Содержитъ Ni 34%.— Revdinskite des meilleurs qui se trouvent à ce gisement, contient 34% de Ni.
- 1758 16 Тоже еще лучший. Съ 41% Ni.— Idem encore plus riche. 41% Ni.
- 1759 17 Никкелевая руда. Съ сѣверовосточной продольной стѣны. Minéral de nickel. Mur longitudinal NE.

- 1760 18 **Коротковитъ** свѣтло-желтаго цвѣта. Содержитъ Ni 18%. — *Korotkovite jaune clair. 18% Ni.*
- 1761 19 **Коротковитъ** съ рудника Фуллона, краснаго цвѣта. Содержитъ Ni 20%. — *Korotkovite rouge. 20% Ni. Mine de Foullon.*
- 1762 20 **Коротковитъ** охряно-желтаго цвѣта. — *Korotkovite jaune-ocreux.*
- 1763 21 **Коротковитъ** блѣдно-желтаго цвѣта. — *Korotkovite jaune pâle.*
- 1764 22 **Змѣвикъ**, составляющій восточный бокъ никелеваго мѣсторожденія. — *Serpentine, formant le mur E du gisement de nickel.*
- 1765 23 **Известнякъ** съ змѣвикомъ, составляющіе восточный бокъ грани соприкосновенія никелево-содержащей полосы. — *Calcaire avec serpentine, formant le mur E de la limite d'adjacence de la zone nickélifère.*
- 1766 24 **Известнякъ** съ примазками ревдинскита изъ Петровской и Демидовской шахтъ. — *Calcaire avec enduit de revdinskite, des puits de Pétroff et de Démidoff.*
- 1767 25 **Известнякъ**, пропитанный ревдинскитомъ, Демидовской шахты. — *Calcaire imprégné de revdinskite, puits de Démidoff.*
- 1768 26 **Марганцевистый известнякъ**, встрѣчается небольшими валунами и рѣдко въ никелевой полосѣ вмѣстѣ съ другими рудами. — *Calcaire manganique, en blocs peu considérables et rares dans la zone nickélifère, en même temps que les autres minerais.*
- 1769 27 **Марганцевистая глина**, пропитанная ревдинскитомъ, съ Демидовской шахты. — *Argile manganique, imprégnée de revdinskite, puits de Démidoff.*
- 1770 28 **Глина** съ ревдинскитомъ. — *Argile avec revdinskite.*
- 1771 29 **Глина**, пропитанная ревдинскитомъ. — *Argile imprégnée de revdinskite.*
- 1772 30 То же. — *Idem.*
- 1773 31 **Глина**, изъ которой состоятъ весь наносъ никелевой полосы со включеніемъ ревдинскита. — *Argile, formant toute l'alluvion de la zone nickélifère, avec inclusions de revdinskite.*
- 1774 32 **Глина** марганцевистая, пропитанная ревдинскитомъ. — *Argile manganique, imprégnée de revdinskite.*
- 1775 33 **Глина**, пропитанная ревдинскитомъ, съ Сѣверно-Петровскаго шурфа. — *Argile imprégnée de revdinskite, puits d'essai Séverno-Pétrovski.*

- 1776 34 Глина, пропитанная ревдинскимъ, съ Демидовской шахты.—Argile imprégnée de revdinskite, puits de Démidoff.
- 1777 35 Глина, пропитанная ревдинскимъ, Петровскаго отвала Демидовской шахты.—Argile imprégnée de revdinskite, déblais du puits de Démidoff.
- 1778 36 Марганцевито-никелевая руда Демидовской шахты.—Minerai de nickel et de manganèse, puits de Démidoff.
- 1779 37 Туфообразный камень, пропитанный ревдинскимъ Демидовской шахты.—Pierre tuföide imprégnée de revdinskite, puits de Démidoff.
- 1780 38 Окаменлое растеніе (папоротникъ), пропитанное ревдинскимъ, Демидовской шахты.—Végétal pétrifié (fougère) imprégnée de revdinskite, même puits.
- 1781 39 Порода, встрѣчающаяся кусками въ нѣкоторыхъ шурфахъ между змѣвниками и никелевымъ наносомъ. Никколя не содержитъ.—Roche dont on trouve des fragments dans plusieurs puits d'essai entre la serpentine et l'alluvion nickélifère. Ne contient pas de nickel.
- 1782 40 Бречія, залегающая мѣстами въ никелевомъ мѣсторожденіи и заключающая въ себѣ кусками коротковитъ.—Brèche gisant par places dans l'alluvion nickélifère et contenant des fragments de korotkovite.
- 1783 41 Конгломератъ, состоящій изъ кусковъ кварца, хризопраза, ревдинскита, никелевой и марганцевой руды.—Conglomérat composé de fragments de quartz, de chrysoprase, de revdinskite et de minerais de nickel et de manganèse.
- 1784 42 Глинистый сланецъ, составляющій западный бокъ никелеваго мѣсторожденія.—Schiste argileux formant le mur W du gisement nickélifère.
- 1785 43 Глинистый сланецъ, покрытый змѣвниковыми выдѣленіями. Встрѣчается въ западномъ боку никелевыхъ мѣсторожденій.—Schiste argileux, recouvert d'excrétions serpentineuses. Se rencontre dans le mur W du gisement nickélifère.
- 1786 44 Глинистый сланецъ, пропитанный ревдинскимъ. Содержитъ Ni 2,07%. Сѣверный шурфъ № 2.—Schiste argileux, imprégné de revdinskite. Contient 2,07% Ni. Puits d'essai № 2.
- 1787 45 Глинистый сланецъ Петровскаго рудника. Содержитъ Fe 30% и Ni 2,5%.—Schiste argileux. Mine Pétrovski. Contient 30% Fe et 2,5% Ni.

- 1788 46 Глинистый сланецъ, разрушенный, составляющій западный бокъ никкеловаго мѣсторожденія, проникнутый ревдинскитомъ (боковая порода).—Schiste argileux désagrégé, formant le mur W du gisement de nickel, et imprégné de revdinskite (roche latérale).
- 1789 47 Ячейный кварцъ. Петровскій рудникъ, Демидовская шахта. Quartz à alvéoles. Mine Pétrovski, puits Démidovski.
- 1790 48 Лиственитъ изъ Шайтанской дачи, гора „Гребин“.—Listvénite, domaine de Chaïtansk, mont Grebni.
- 1791 49 Порода неопредѣленная. Петровскій рудникъ, Демидовская шахта.—Roche indéterminée. Mine Pétrovski, puits Démidovski.
- 1792 50 Марганцевый натекъ. Того же рудника и шахты.—Concrétion manganique. Même lieu.
- 1793 51 Хризопразъ съ рудника Фуллоу.—Chrysoprase. Mine Foullon.
- 1794 52 Кварцъ съ ревдинскитомъ и ревдоитомъ. Петровскій рудникъ, Демидовская шахта.—Quartz avec revdinskite et revdoïte korotkovite. Mine Pétrovski, puits Démidovski.
- 1795 53 Ревдинскитъ съ ревдоитомъ. Того же рудника и шахты. Revdinskite avec revdoïte. Même lieu.
- 1796 54 Известнякъ съ примазками ревдинскита. Того же рудника и шахты.—Calcaire avec endroit de revdinskite. Même lieu.
- 1797 55 Змѣвикъ съ примазками никкелевой зелени. Маленькій Петровскій рудникъ.—Serpentine avec enduit de vert de nickel. Mine Malenki-Pétrovski.
- 1798 56 Желѣзный блескъ на магнитномъ желѣзнякѣ. Зимовочный рудникъ.—Fer oligiste sur la magnétite. Mine Zimovotchny.
- 1799 57 Глинисто-слюдавый сланецъ.—Schiste argileux-micacé.



## 27. Минералогическая и петрографическая коллекція Невьянской горнозаводской дачи.

Collection minéralogique et pétrographique des domaines de Né-  
viansk.

Минералы и горныя породы, собранные изъ разныхъ мѣстъ Невьянской дачи, расположе-  
ны по химической системѣ Дана; нѣкоторыя  
изъ горныхъ породъ опредѣлены профессо-  
ромъ А. Е. Арцруни во время его экскурси  
по Невьянской дачѣ лѣтомъ 1886 г.

Minéraux et roches recueillis en différents endroits des domaines  
de Néviensk et disposés selon la classification de Dana. Certaines  
roches ont été définies par M. le professeur A.-J. Arzruni pendant  
ses excursions en 1886.

Пожертвована Н. А. Саларевымъ, Don de Mr. N. A. Salareff, in-  
горнымъ инженеромъ, действительнымъ членомъ Общества.  
6 июня 1887 г. 6 juin 1887.

Витрина № 20, ялочки № 1 и 2 и витрина № 21 ялочки № 1.  
Vitrine № 20, cases № 1 et 2, et vitrine № 21, case № 1.

- 1800 1 **Сѣра** самородная въ землистомъ видѣ, въ кристалли-  
ческихъ пустотахъ кварца. Середовинскій рудникъ, съ  
глубины 28 арш., въ 2½ вер. отъ Невьянскаго завода.—  
Soufre natif d'aspect terreux, dans les vides cristallins du  
quartz. Mine d'or de Sérédovina, à la profondeur de 18 m.,  
à 2½ kilom. de Néviensk.
- 1801 2 **Мраморъ** сѣрый. Р. Нейва, близъ Невьянскаго завода.—  
Marbre gris. Rivière Neïva près des forges de Néviensk.
- 1802 3 **Мраморъ**. Золотоносные пески по. р. Шуралѣ на Шура-  
линскомъ пріискѣ, 5 вер. отъ Невьянскаго завода.—Marbre.  
Sables aurifères le long de la rivière Chouralka au placer  
Chouralinski, à 5 kilom. de Névianski.
- 1803 4 **Мраморъ** сѣрый. Оттуда же.—Marbre gris. Même lieu.
- 1804 5 **Мраморъ** темно-сѣрый. Изъ почвы стараго разрѣза того  
же пріиска.—Marbre gris-foncé. Lit d'une ancienne tranchée  
d'exploitation au même placer.
- 1805 6 **Мраморъ** желтоватый съ кварцемъ. Оттуда же.—Marbre  
jaunâtre avec quartz. Même lieu.
- 1806 7 **Известковый камень** сплошной, сѣровато-бѣлый и бѣлый  
известковый шпатъ. Окрестности Невьянскаго завода.—  
Pierre calcaire compacte, gris-blanc, et spath calcaire blanc.  
Environs des forges de Néviensk.

- 1807 8 Известковый камень въ порошокъ. Оттуда же.—Pierre calcaire en poudre. Même lieu.
- 1808 9 Горный шпатъ съ кварцемъ на известникъ. Середовинскій рудникъ, съ глубины 42 арш., въ 2½ вер. отъ Невьянскаго завода.—Spath amer avec quartz sur le calcaire. Mine Sérédovine, à la profondeur de 28 m.
- 1809 10 Горный шпатъ съ листоватымъ желѣзнымъ блескомъ. Оттуда же.—Spath amer avec fer oligiste feuilleté. Même lieu.
- 1810 11 Корундъ. Кристаллы, гальки и обломки синяго и розоваго корунда. Изъ песковъ р. Положихи, близъ дер. Колтани, въ 40 вер. отъ Невьянскаго завода.—Corindon. Cristaux, cailloux roulés et fragments de corindon bleu et de rose. Sables de la rivière de Polojikha, près du village de Kaltachy, à 40 kilom. de Néviansk.
- 1811 12 Рубины гальками. Оттуда же.—Rubis en cailloux (grains) roulés. Même lieu.
- 1812 13 Сапфиры гальками. Оттуда же.—Saphir en cailloux (grains) roulés. Même lieu.
- 1813 14 Кварцъ. Сплошной, бѣлый, съ кристаллическими пустотами, сѣрнымъ колчеданомъ и ложными кристаллами бурого желѣзняка по сѣрному колчедану. Середовинскій рудникъ, въ 2½ в. отъ Невьянскаго завода.—Quartz blanc, à cavités cristallines, pyrite de fer et pseudo-cristaux de fer hydroxydé d'après la pyrite de fer. Mine de Sérédovine.
- 1814 15 Кварцъ натечный на таковомъ же сплошномъ. Оттуда же съ глубины 45 арш.—Quartz coulé sur le quartz massif. Même lieu, à la profondeur de 30 m.
- 1815 16 Сердоликъ натечный на кварцъ. Изъ песковъ по р. Нейнѣ, въ Быньговскомъ заводѣ.—Cornaline coulée sur le quartz. Sables de la Neïva aux anciennes forges de Bynghi.
- 1816 17 Кварцъ окристаллизованный. Середовинскій рудникъ съ глубины 45 арш., въ 2½ вер. отъ Невьянскаго завода.—Quartz cristallisé. Mine de Sérédovine, à 30 m. de profondeur.
- 1817 18 Кварцъ. Кристаллъ съ заостреніемъ обоихъ концовъ призмы. Оттуда же.—Quartz. Cristal dont les deux bouts du prisme sont atténués. Même lieu.
- 1818 19 Горный хрусталь. Кристаллъ. Оттуда же съ глубины 15 арш.—Cristal de roche. Cristal simple. Même lieu, à 10 m. de profondeur.
- 1819 20 Тоже. Два сросшіеся кристалла. Оттуда же съ глубины 42 аршинъ.—Idem. Deux cristaux soudés. Même lieu, à 30 m. de profondeur.

- 1820 21 Тоже. Друза сросшихся кристалловъ на кварцѣ. Оттуда же.— Idem. Druse de cristaux soudés entre eux sur le quartz. Même lieu.
- 1821 22 Тоже. Группа сросшихся кристалловъ на кварцѣ. Коневскій пріискъ. Тенигинская шахта, съ глубины 55 ар., 25 вер. отъ Невьянскаго завода.— Idem. Groupe de cristaux soudés, sur le quartz. Mine d'or Konevski, puits de Ténéghine, à la profondeur de 36 м., à 25 km. de Néviensk.
- 1822 23 Тоже. Друза кристалловъ, выросшихъ на кварцѣ. Оттуда же, съ глубины 35 аршинъ.— Idem. Druse de cristaux implantés dans le quartz. Même lieu, à 23 m. de profondeur.
- 1823 24 Тоже. Друза кристалловъ на кварцѣ. Коневскій пріискъ. Однская шахта, съ глубины 80 арш., въ 25 верстахъ отъ Невьянскаго завода.— Idem. Druse de cristaux sur le quartz. Mine d'or Konevski, puits d'Odinsk, à la profondeur de 53 m.; à 25 km. de Néviensk.
- 1824 25 Тоже. Отдѣльные кристаллы. Коневскій пріискъ, Сажомонскій рудникъ, съ глубины 85 арш., въ 25 верстахъ отъ Невьянскаго завода.— Idem. Cristaux séparés. Mine Konevski, puits de Sagehomme, à la profondeur de 24 m.; à 25 km. de Néviensk.
- 1825 26 Тоже. Отдѣльные кристаллы съ застрѣніемъ обоихъ концовъ призмы. Оттуда же, съ глубины 50 арш.— Idem. Cristaux séparés, dont le prisme est atténué aux bouts. Même lieu, à 34 m. de profondeur.
- 1826 27 Тоже. Кристаллическія друзы, проросшія фистацитомъ. Оттуда же съ глубины 45 арш.— Idem. Druses cristalliques pénétrées de pistacite. Même lieu, à la profondeur de 30 m.
- 1827 28 Тоже. Щетка кристалловъ съ фистацитомъ. Оттуда же.— Idem. Druse de cristaux hérissés avec pistacite. Même lieu.
- 1828 29 Тоже. Группа сросшихся кристалловъ, проросшихъ фистацитомъ. Оттуда же.— Idem. Groupe de cristaux soudés pénétrés de pistacite. Même lieu.
- 1829 30 Тоже. Группа сросшихся кристалловъ, проросшихъ фистацитомъ. Оттуда же.— Idem. Groupe de cristaux soudés pénétrés de pistacite. Même lieu.
- 1830 31 Тоже. Отдѣльные кристаллы съ фистацитомъ. Оттуда же.— Idem. Cristaux séparés avec pistacite. Même lieu.
- 1831 32 Тоже. Гальки. Изъ золотыхъ россыпей по р. р. Нейвѣ и Бынгѣ, въ Бынговскомъ заводѣ.— Idem. Cailloux roulés. Alluvions aurifères le long de la Neïva et de la Bynga, aux anciennes forges de Bynghi.

- 1832 33 Тоже. Гальки. Изъ золотой россыпи по р. Шуралкѣ, въ 5 вер. отъ Невьянскаго завода.— Idem. Cailloux roulés. Alluvions aurifères le long de la Chouralka, à 5 km. de Néviensk.
- 1833 34 Тоже. Мелкія гальки и кристаллы безцвѣтнаго горнаго хрусталя и раухъ топаза. Р. Положиха, близъ дер. Колташи, въ 40 вер. отъ Невьянскаго завода.— Idem. Petits cailloux et cristaux de cristal de roche incolore et d'enfumé. Rivière Polojikha près du village de Kaltachy, à 40 km. de Néviensk.
- 1834 35 Тоже шлифованный. Изъ золотой россыпи по р. Нейвѣ, близъ Невьянскаго завода.— Idem, poli. Alluvions aurifères le long de la Neïva, près de Néviensk.
- 1835 36 Дымчатый горный хрусталь. Кристаллы темно-дымчатого цвѣта. Изъ копи, близъ дер. Медвѣжки, въ 51 верст. отъ Невьянскаго завода.— Cristal de roche enfumé de couleur sombre. Fosse près du village de Medvejka, à 51 km. de Neviansk.
- 1836 37 Тоже. Кристаллы. Изъ золотой россыпи по р. Шайдуринхѣ, близъ дер. Шайдуринхи, въ 27 вер. отъ Невьянскаго завода.— Idem. Cristal. Alluvions aurifères le long de la Chaïdourikha, près du village de même nom, à 27 km. de Néviensk.
- 1837 38 Тоже. Гальки. Оттуда же.— Idem. Cailloux roulés. Même lieu.
- 1838 39 Тоже. Гальки. Оттуда же.— Idem. Cailloux roulés. Même lieu.
- 1839 40 Аметистъ. Друза кристалловъ блѣдно-окрашенныхъ, выросшихъ на кварцѣ. Изъ копи по Дикому ключу, близъ с. Аятскаго, въ 30 вер. отъ Невьянскаго завода.— Améthyste. Druse de cristaux faiblement colorés, implantés dans le quartz. Fosse au bord de la „Source Sauvage“, près du village d'Aiatskoé, à 30 km. de Néviensk.
- 1840 41 Тоже. Отдѣльные кристаллы. Оттуда же.— Idem. Cristaux séparés. Même lieu.
- 1841 42 Кремень. Валунъ. Изъ золотой россыпи по р. Малой Быньгѣ.— Silex. Bloc. Alluvions aurifères sur la Malaïa Bynga.
- 1842 43 Песчаникъ красный, желѣзистый, съ сѣрнымъ колчеданомъ и желѣзнымъ блескомъ. Изъ золотой россыпи по р. Нейвѣ въ Быньговскомъ заводѣ.— Grès rouge, ferrugineux, avec pyrite de fer et fer oligiste. Alluvions aurifères sur la Neïva, aux anciennes forges de Bynghi.
- 1843 44 Тальковый сланецъ. Свиный горы, въ 5 вер. отъ Невьянскаго завода.— Schiste talqueux. Monts des Porcs, à 5 km. de Néviensk.

- 1844 45 Тоже, проникнутый горьким шпатомъ. Середовинскій рудникъ, 2 $\frac{1}{2}$  вер. отъ Невьянскаго завода.—Idem, pénétré de spath amer. Mine Sérédovina, à 2 $\frac{1}{2}$  km. de Néviansk.
- 1845 46 Змѣвикъ (серпентинъ). Изъ копи въ 5 вер. отъ Быньговскаго завода по Кислянской дорогѣ.—Serpentine. Fosse à 5 km. de Bynghi sur le chemin de Kislanskoé.
- 1846 47 Змѣвикъ. Оттуда же.—Serpentine. Même lieu.
- 1847 48 Змѣвикъ жилковатый съ хромистымъ желѣзнякомъ. Оттуда же.—Serpentine veinée avec fer chromé. Même lieu.
- 1848 49 Змѣвикъ волокнистый. Оттуда же.—Serpentine fibreuse. Même lieu.
- 1849 50 Змѣвикъ жилковатый. Изъ копи въ дѣр. Анатольской, 26 вер. отъ Невьянскаго завода.—Serpentine veinée. Fosse au village d'Anatolskoé, à 26 km. de Néviansk.
- 1850 51 Змѣвикъ. Изъ копи въ 16 вер. отъ Невьянскаго завода. Serpentine. Fosse à 16 km. de Néviansk.
- 1851 52 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.
- 1852 53 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.
- 1853 54 Родохромъ на змѣвикѣ. Изъ копи въ 5 вер. отъ Быньговскаго завода, по Кислянской дорогѣ.—Rhodochrome sur la serpentine. Fosse à 5 km. de Bynghi sur le chemin de Kislianskoé.
- 1854 55 Роговая обманка. Изъ плотины Петрокамскаго завода.—Amphibole. Digue de l'étang des forges de Pétrókamensk.
- 1855 56 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.
- 1856 57 Гранатъ. Изъ песковъ р. Положихи, близъ дѣр. Колташи, въ 40 вер. отъ Невьянскаго завода.—Grenat. Alluvions sur la Polojikha, près du village de Kaltachy, à 40 km. de Néviansk.
- 1857 58 Полевой шпатъ. Группа кристалловъ въ таковомъ же слюшномъ полевоомъ шпатѣ, съ черными турмалинами, имѣющими зеленоватый просвѣтъ, съ кварцемъ и раухъ топазомъ. Съ Желтой ямы (конь Мора) въ 5 верст. отъ с. Шайтанки и въ 53 верст. отъ Невьянскаго завода.—Feldspath. Groupe de cristaux sur le feldspath messif, avec tourmalin s noires à translucidité verdâtre, quartz et cristal enfumé. Fosse „jaune“ (ou de More) à 5 km. du village de Chaïtanka et 53 km. de Néviansk.
- 1858 59 Лунный камень. Оттуда же.—Pierre lunaire. Même lieu.
- 1859 60 Гранитъ. Оттуда же.—Granite. Même lieu.
- 1860 61 Тоже. Съ коня Зобнина, на Шайтанскомъ камнѣ, въ 1 вер. отъ с. Шайтанки.—Idem. Fosse de Zobnine, sur le mont Chaïtanskaïa à 1 km. du village de ce nom.

- 1861 62 Гранитъ со включеніемъ блеклой мѣдной руды. Оттуда же.—Granite avec inclusions de cuivre sulfuré. Même lieu.
- 1862 63 Тоже. Съ Осиповской дороги, въ 16 вер. отъ Невьянскаго завода.—Idem. Chemin d'Ocipovka, à 16 km. de Néviensk.
- 1863 64 Тоже. Середовинскій рудникъ. 2¼ вер. отъ Невьянскаго завода.—Idem. Mine Sérédovina.
- 1864 65 Тоже. Дер. Кунары, въ 20 вер. отъ Невьянскаго завода.—Idem. Village de Kounara, à 20 km. de Néviensk.
- 1865 66 Гнейсъ со включеніемъ конвертообразныхъ кристалловъ титанита. Дер. Федьковка, 10 вер. отъ Невьянскаго завода.—Gneiss avec cristaux inclus de titanite sous forme d'enveloppes de lettre. Village de Fédkovka, à 10 km. de Néviensk.
- 1866 67 Порфиритъ олигоклазово-уралитовый. Изъ дер. Осиповки, въ 20 вер. отъ Невьянскаго завода.—Porphyrîte oligoclaso-ouralitique. Village d'Ocipovka, à 20 km. de Néviensk.
- 1867 68 Лиственитъ или зеленый Невьянскій мраморъ. Изъ ломки въ Мраморной горкѣ, на берегу р. Шуралки, въ 5 верст. отъ Невьянскаго завода.—Listvénite, ou marbre vert de Néviensk. Carrière à la montagne de Marbre, au bord de la Chouralka, à 5 km. de Néviensk.
- 1868 69 Лиственитъ съ кварцемъ. Оттуда же.—Listvénite avec quartz. Même lieu.
- 1869 70 Фистацитъ. Изъ копи, близъ дер. Коприной, 32 вер. отъ Невьянскаго завода.—Pistacite. Fosse près du village de Koprina, à 32 km. de Néviensk.
- 1870 71 Фистацитъ въ кварцѣ. Оттуда же.—Pistacite dans le quartz. Même lieu.
- 1871 72 Фистацитъ. Оттуда же.—Pistacite. Même lieu.
- 1872 73 Пушкинитъ. Отдѣльные кристаллы. Изъ золотыхъ росыпей по р. Пашковкѣ.—Pouchkinite. Cristaux séparés. Alluvions aurifères sur la Pachkovka.
- 1873 74 Черный турмалинь въ кварцѣ. Изъ коней близъ дер. Коприной, въ 32 в. отъ Невьянскаго завода.—Tourmaline noire dans le quartz. Fosse près de Koprina, à 32 km. de Néviensk.
- 1874 75 Черный турмалинь. Оттуда же.—Tourmaline noire. Même lieu.
- 1875 76 Черный турмалинь, волосистые кристаллы, проросшіе въ кристаллахъ кварца и горнаго хрустала. Оттуда же.—Tourmaline noire, cristaux capillaires pénétrant des cristaux de quartz et de cristal de roche. Même lieu.

- 1876 77 Турмалинъ бурый. Кристаллы. Съ Желтой ямы (копъ Мора) въ 5 верст. отъ с. Шайтанки.—Tourmaline brune. Cristal. Fosse «jaune» (ou de More) à 5 km. du village de Chaïtanka.
- 1877 78 Топазъ (тяжеловѣсъ). Галька. Изъ розсыпи по р. Положихѣ, близъ дер. Калташи, въ 40 вер. отъ Невьянскаго завода.—Topaze. Caillou roulé. Alluvions sur la Polojikha, près du village de Kaltachy, à 40 km. de Néviansk.
- 1878 79 Бериллъ, безцвѣтный кристаллъ, вросшій въ гранитъ. Съ Желтой ямы, въ 5 верст. отъ с. Шайтанки.—Béryl, cristal incolore implanté dans le granite. Fosse «jaune», à 5 km. du village de Chaïtanka.
- 1879 80 Бериллъ. Оттуда же.—Béryl. Même lieu.
- 1880 81 Магнитный желѣзнякъ сплошной. Съ Невьянскаго участка Высокогорскаго рудника въ Н. Тагилѣ.—Fer oxydulé compact. De la partie de la mine Vysokogorski à Nijné-Taighilsk, qui appartient aux usines de Néviansk.
- 1881 82 Магнитный желѣзнякъ, естественный магнитъ. Оттуда же.—Fer oxydulé. Aimant naturel. Même lieu.
- 1882 83 Магнитный желѣзнякъ со включеніемъ сѣрнаго колчедана. Оттуда же.—Fer oxydulé avec inclusion de pyrite de fer. Même lieu.
- 1883 84 Тоже сплошной съ сѣрнымъ и мѣднымъ колчеданами. Оттуда же.—Idem, compact, avec pyrite de cuivre et de fer. Même lieu.
- 1884 85 Магнитный желѣзнякъ съ красною мѣдною рудою. Оттуда же.—Fer oxydulé avec minéral de cuivre oxydulé. Même lieu.
- 1885 86 Магнитный желѣзнякъ. Оттуда же.—Fer oxydulé. Même lieu.
- 1886 87 Тоже съ ковеллиномъ (мѣдное индиго) и мѣдною зеленью. Оттуда же.—Idem, avec covelline (indigo de cuivre) et cuivre hydrosiliceux. Même lieu.
- 1887 88 Магнитный желѣзнякъ съ мѣдною зеленью. Оттуда же.—Fer oxydulé avec cuivre hydrosiliceux. Même lieu.
- 1888 89 Тоже съ мѣдною зеленью и красною мѣдною рудою. Оттуда же.—Idem, avec cuivre hydrosiliceux. Même lieu.
- 1889 90 Желѣзный блескъ листоватый съ кварцемъ на глинистомъ сланцѣ. Середовинскій рудникъ, въ 2½ в. отъ Невьянскаго завода.—Fer oligiste feuilleté avec quartz sur le schiste argileux. Mine Sérédovina à 2½ km. de Néviansk.
- 1890 91 Желѣзный блескъ листоватый въ кварцѣ и глинистомъ сланцѣ. Оттуда же.—Fer oligiste feuilleté dans le quartz et le schiste argileux. Même lieu.

- 1891 92 Желѣзный блескъ чешуйками въ горькомъ шпатѣ, съ кварцемъ и известнякомъ. Оттуда же.—*Fer oligiste écailleux dans le spath amer, avec quartz et calcaire. Même lieu.*
- 1892 93 Стѣрный колчеданъ. Кристаллы. Коневскій пріискъ, Тенигинская шахта, съ глубины 60 арш., въ 25 в. отъ Невьянскаго завода.—*Pyrite de fer. Cristaux. Mine Konevski, puits de Tenghinsk, à 40 m. de profondeur, 25 km. de Néviansk.*
- 1893 94 Стѣрный колчеданъ, мелкіе кристаллы. Оттуда же.—*Pyrite de fer. Petits cristaux. Même lieu.*
- 1894 95 Тоже. Кристаллы въ известнякѣ. Ольховскій рудникъ, въ 1½ вер. отъ Быньговскаго завода.—*Idem. Cristaux dans le calcaire. Mine Olkhovski à 1½ km. de Bynghi.*
- 1895 96 Тоже съ кварцемъ. Оттуда же.—*Idem avec quartz. Même lieu.*
- 1896 97 Стѣрный колчеданъ кристалловатый съ известнякомъ и кварцемъ. Середовинскій рудникъ, съ глубины 8 ар. въ 2½ вер. отъ Невьянскаго завода.—*Pyrite de fer cristalline avec calcaire et quartz. Mine Sérédovina, à la profondeur de 19 m.*
- 1897 98 Стѣрный колчеданъ въ кварцѣ, отчасти перешедшій въ бурый желѣзнякъ. Оттуда же.—*Pyrite de fer dans le quartz, en partie métamorphosée en fer hydroxydé. Même lieu.*
- 1898 99 Стѣрный колчеданъ въ кварцѣ. Оттуда же.—*Pyrite de fer dans le quartz. Même lieu.*
- 1899 100 Стѣрный колчеданъ съ бурымъ желѣзнякомъ въ кварцѣ. Оттуда же.—*Pyrite de fer avec fer hydroxydé dans le quartz. Même lieu.*
- 1900 101 Стѣрный колчеданъ въ кварцѣ. Коневскій пріискъ, Тенигинская шахта, съ глубины 65 арш., въ 25 вер. отъ Невьянскаго завода.—*Pyrite de fer dans le quartz. Mine Konevski, puits de Tenghinsk, à 44 m. de profondeur.*
- 1901 102 Бурый желѣзнякъ. Съ Нагорнаго рудника, близъ Невьянскаго завода.—*Fer hydroxydé. Mine Nagorny, près de Néviansk.*
- 1902 103 Тоже. Шуралинскій рудникъ.—*Idem. Mine de Chouralinsk.*
- 1903 104 Тоже. Съ Невьянскаго участка Староборскаго рудника, въ дачѣ Верхъ-Исетскаго завода, въ 5 верстахъ отъ Невьянскаго завода.—*Idem. Partie de la mine Staroborski, appartenant à Néviansk, dans les domaines de Verkh-Icetski, à 5 km. de Néviansk.*
- 1904 105 Тоже. Суземскій рудникъ.—*Idem. Mine Souzemski.*
- 1905 106 Тоже. Шведскій рудникъ.—*Idem. Mine Schvedski.*



- 1906 107 Мѣдная синь съ магнитнымъ желѣзнякомъ. Невьянскій участокъ Высокогорскаго рудника въ Н.-Тагилѣ. — Cuivre carbonaté bleu avec fer oxydulé. Partie de la mine Vysockogorski à Nijné-Taghilsk, appartenant aux usines de Néviensk.
- 1907 108 Мѣдная синь и зелень съ кварцемъ и горнымъ хрусталемъ на тальковомъ сланцѣ, проникнутомъ горькимъ шпатомъ. Середовинскій рудникъ, съ глубины 42 арш., въ 2½ в. отъ Невьянскаго завода. — Cuivre carbonaté bleu et cuivre hydrosiliceux avec quartz et cristal de roche sur le schiste talqueux pénétré de spath amer. Mine Sérédovina, à la profondeur de 29 m.
- 1908 109 Мѣдная зелень съ красною желѣзною охрой на кварцѣ. Оттуда же, съ глубины 28 арш. — Cuivre hydrosiliceux avec ocre de fer rouge dans le quartz. Même lieu, à 18 m. de profondeur.
- 1909 110 Мѣдная зелень. Оттуда же. — Cuivre hydrosiliceux. Même lieu.
- 1910 111 Мѣдная зелень на кварцѣ съ глиною. Оттуда же. — Cuivre hydrosiliceux sur le quartz avec argile. Même lieu.
- 1911 112 Мѣдная зелень съ красною желѣзною охрою. Оттуда же. Cuivre hydrosiliceux avec ocre de fer rouge. Même lieu.
- 1912 113 Мѣдный блескъ съ мѣднымъ колчеданомъ. Ольховскій рудникъ, 1½ вер. отъ Быньговскаго завода. — Cuivre sulfuré avec pyrite de cuivre. Mine Olkhovski, à 1½ km. de Bynghi.
- 1913 114 Мѣдный колчеданъ съ мѣдною зеленью и мѣднымъ блескомъ въ кварцѣ съ глинистымъ сланцемъ. Оттуда же. — Pyrite de cuivre avec cuivre hydrosiliceux et cuivre sulfuré dans le quartz avec schiste argileux. Même lieu.
- 1914 115 Мѣдный колчеданъ въ кварцѣ съ тальковымъ сланцемъ. Оттуда же. — Pyrite de cuivre dans le quartz avec schiste talqueux. Même lieu.
- 1915 116 Мѣдный колчеданъ съ мѣдною зеленью въ кварцѣ. Оттуда же. — Pyrite de cuivre avec cuivre hydrosiliceux dans le quartz. Même lieu.
- 1916 117 Мѣдный колчеданъ въ кварцѣ. Вилуйскій приискъ, въ 38 вер. отъ Невьянскаго завода. — Pyrite de cuivre dans le quartz. Placer aurifère. Viluiski, à 38 km. de Néviensk.
- 1917 118 Блеклая мѣдная руда въ кварцѣ съ гранитомъ. Съ копи Зобнина на Шайтанскомъ камнѣ, въ 1 вер. отъ с. Шайтанки. — Cuivre gris (Fahlerz) dans le quartz avec granite. Fosse de Zobnine sur le mont Chaïtanskaïa, à 1 km. du village de même nom.

- 1918 119 Золото самородное въ кварцѣ. Коневскій пріискъ, съ Фотіевскаго рудника въ 33 верст. отъ Невьянскаго завода. — Or natif dans le quartz. Placer Konevski, mine de Fotieff, à 33 km. de Néviensk.
- 1919 120 Золото самородное въ пустотахъ кварца. Середовинскій пріискъ, съ глубины 28 арш., въ 2½ вер. отъ Невьянскаго завода. — Or natif dans les cavités du quartz. Mine Sérédovina, à 18 m. de profondeur.
- 1920 121 Золото самородное въ буромъ желѣзнякѣ съ кварцемъ. Оттуда же. — Or natif dans le fer hydroxydé avec quartz. Même lieu.
- 1921 122 Торфъ. Съ чистаго болота, съ 4-го арш. — Tourbe. Marais, à 1,4 m. de profondeur.
- 1922 123 Тоже. Съ р. Таволожки, съ глубины 1 арш. — Idem. Ruisseau Tavolojka, à 0,7 m. de profondeur.
- 1623 124 Тоже. Оттуда же, съ глубины 2 ар. — Idem. Même lieu. A 1,4 m. de profondeur.
- 1924 125 Тоже. Изъ разрѣза Рудноболотнаго пріиска, въ 18 вер. отъ Невьянскаго завода, съ глубины 4 арш. — Idem. Tranchée d'extraction au placer Roudnabolotny, à 18 km. de Néviensk, à 2,8 m. de profondeur.
- 1925 126 Тоже. Съ р. Рѣжиха въ Рудномъ болотѣ. — Idem. Ruisseau Réjikhà dans le marais Roudny.
- 1926 127 Тоже. Изъ разрѣза Рудноболотнаго пріиска въ 18 вер. отъ Невьянскаго завода, съ глубины 2 арш. — Idem. Tranchée d'extraction au placer Roudnabolotny, à la profondeur de 1,4 m.

**28. Коллекція горныхъ породъ и рудъ окрестностей Кизеловскаго завода, принадлежащаго Княгинѣ Е. Х. Абамелекъ-Лазаревой.**

Collection de roches et de minerais des environs de l'usine de Kizel, appartenant à M<sup>e</sup> la Princesse E. Abamélek-Lazareff.

Отъ управленія заводовъ 15 сентября 1887 года.

Don de la direction. 1887.

Витрина № 21, налѣчникъ № 2. Vitrine № 21, case № 2.

- 1927 1 Синяя сланцеватая глина. Артѣмьевскій рудникъ. — Argile schisteuse bleue. Mine Artémievski.
- 1928 2 Страя глина. Оттуда же. — Argile grise. Même lieu.
- 1929 3 Страя глина. Гагаринскій рудникъ. Съ 5 саж. глубины. — Argile grise. Mine Gagarinski, à 11 m. de profondeur.
- 1930 4 Глина. Христофоровскій рудникъ. Николаевскія работы. — Argile. Mine Christophorovski, travaux dits Nikolaïski.
- 1931 5 Глина. Графскій рудникъ. — Argile. Mine Grafski.
- 1932 6 Глина. Артѣмьевскій рудникъ. — Argile. Mine Artémievski.
- 1933 7 Песокъ красный. Оттуда же. — Sable rouge. Même lieu.
- 1934 8 Супесокъ. Христофоровскій рудникъ. — Sable argileux. Mine Christophorovski.
- 1935 9 Желѣзная охра. Артѣмьевскій рудникъ. — Ocre de fer. Mine Artémievski.
- 1936 10 Умбра. Оттуда же. — Terre d'Ombre. Même lieu.
- 1937 11 Глинистый желѣзнякъ. Оттуда же. — Minerai de fer argileux. Même lieu.
- 1938 12 То же. Оттуда же. — Idem. Même lieu.
- 1939 13 Каолинъ. Кизеловскій рудникъ. — Kaolin. Mine Kizélovski.
- 1940 14 Каменный мозгъ. Оттуда же. — Lithomarge. Même lieu.
- 1941 15 Песчаникъ. Артѣмьевскій рудникъ. — Grès. Mine Artémievski.
- 1942 16 Желѣзный конгломератъ. Христофоровскій рудникъ. — Conglomérat ferrugineux. Mine Christophorovski.
- 1943 17 Доломитъ. Оттуда же. — Dolomite. Même lieu.
- 1944 18 Кремень съ водорослями. Артѣмьевскій рудникъ. — Silex à dendroïtes. Mine Artémievski.
- 1945 19 Syringopora. Оттуда же. — Même lieu.
- 1946 20 Марганцевистый песокъ (попадаетъ между рудъ). Графскій рудникъ. — Sable manganique (régissant entre les minerais). Mine Grafski.

- 1947 21 Бурый желѣзнякъ съ пиролюзитомъ. Артѣмьевскій рудникъ.—Fer hydroxydé avec pyrolusite. Mine Artémievski.
- 1948 22 Горный известнякъ. Христофоровскій рудникъ.—Calcaire de roche. Mine Christophorovski.
- 1949 23 Бѣлая глина. Гилинскій рудникъ.—Argile blanche. Mine Ghilinski.
- 1950 24 Желѣзный конгломератъ. Спиринскій рудникъ.—Conglomérat ferrugineux. Mine Spirinski.
- 1951 25 Бурый желѣзнякъ. Гилинскій рудникъ.—Fer hydroxydé. Mine Glinski.
- 1952 26 Тоже. Христофоровскій рудникъ.—Idem. Mine Christophorovski.
- 1953 27 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.
- 1954 28 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.
- 1955 29 Тоже. Артѣмьевскій рудникъ.—Idem. Mine Artémievski.
- 1956 30 Тоже съ побѣжалостями. Оттуда же.—Idem, avec coulures (irisations). Même lieu.
- 1957 31 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.
- 1958 32 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.
- 1959 33 Тоже. съ побѣжалостями. Оттуда же.—Idem avec coulures. Même lieu.
- 1960 34 Тоже. Кизеловскій рудникъ.—Idem. Mine Kizelovski.
- 1961 35 Бурый желѣзнякъ ввидѣ валуна съ пустотой. Оттуда же.—Fer hydroxydé sous forme de bloc roulé avec cavité. Même lieu.
- 1962 36 Бурый желѣзнякъ. Оттуда же.—Fer hydroxydé. Même lieu.
- 1963 37 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.
- 1964 38 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.
- 1965 39 Дерновая руда съ рѣчки Гудашки.—Minéral de fer superficiel: limonite. Ruisseau Goudachka.
- 1966 40 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.
- 1967 41 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.
- 1968 42 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.
- 1969 43 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.
- 1970 44 Красный желѣзнякъ въ песчаникѣ. Троицкій рудникъ.—Fer oligiste rouge dans le grès. Mine Troïtski.
- 1971 45 Красный желѣзнякъ. Оттуда же.—Idem. Même lieu.
- 1972 46 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

- 1973 47 Тоже съ известняковымъ шпатомъ и желѣзнымъ блескомъ. Оттуда же.—Idem avec spath calcaire et fer oligiste. Même lieu.
- 1974 48 Хлоритовый сланецъ. Оттуда же.—Schiste chloriteux. Même lieu.
- 1975 49 Красный желѣзнякъ съ известняковымъ шпатомъ. Оттуда же.—Fer oligiste rouge avec spath calcaire. Même lieu.
- 1976 50 Глинисто-хлоритовый сланецъ, въ которомъ залегаютъ руды; образуетъ пласты, перемежаясь съ рудою. Оттуда же.—Schiste argilo-chloriteux où gisent les minerais; forme des couches alternant avec celles de minerai. Même lieu.
- 1977 51 Полевошпатовая порода, заключающая въ себѣ мѣсторожденіе руды и глинистыхъ сланцевъ. Оттуда же.—Roche feldspathique, encaissant le gîte de minerai et de schistes argileux. Même lieu.
- 1978 52 Желѣзный блескъ съ известковымъ шпатомъ. Оттуда же.—Fer oligiste avec spath calcaire. Même lieu.
- 1979 53 Бурый желѣзнякъ, вновь образующійся. Отвалы Троицкаго рудника.—Fer hydroxydé actuellement en voie de formation. Déblais de la mine Troïtski.
- 1980 54 Хлоритовый сланецъ. Верховье р. Косвы. Косвинскій камень.—Schiste chloriteux. Cours supérieur de la Kosva. Kosvinski-kamèn. (Mont de la Kosva).
- 1981 55 Хлоритово-сланцевой сланецъ. Оттуда же.—Schiste chloriticacé. Même lieu.
- 1982 56 Хлоритовый сланецъ. Оттуда же.—Schiste chloriteux. Même lieu.
- 1983 57 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.
- 1984 58 Огнеупорная глина. Оттуда же.—Argile réfractaire. Même lieu.
- 1985 59 Известковый шпатъ, сплошной, съ очень мелкими кристаллами. Оттуда же.—Spath calcaire massif avec de très petits cristaux. Même lieu.
- 1986 60 Известковый шпатъ, сплошной съ мельчайшими кристаллами. Оттуда же.—Idem. Même lieu.
- 1987 61 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.
- 1988 62 Известковый шпатъ, сплошной съ болѣе крупными кристаллами. Оттуда же.—Spath calcaire massif avec des cristaux plus gros. Même lieu.
- 1989 63 Известковый шпатъ, сплошной съ крупными кристаллами. Оттуда же.—Spath calcaire massif avec de gros cristaux. Même lieu.
-

## 29. Коллекція рудъ и минераловъ Богословскаго округа.

Collection de minerais et de minéraux de l'arrondissement de Bogoslovsk.

Пожертвована управленіемъ Бого- Don de la direction des usines de словскихъ заводовъ 15 сентября

1887 г.

Bogoslovsk. 15 septembre 1887.

Витрина № 19. Наличникъ № 2. Vitrine № 19. Case № 2.

а) Изъ Башмаковскаго рудника.—Mine Baschmakoff.

- 1990 1 Мѣдный колчеданъ.—Pyrite de cuivre.
- 1991 2 Мѣдный колчеданъ съ прослойками магнитнаго, желѣзнака.—Pyrite de cuivre veinée de magnétite.
- 1992 3 Тоже.—Idem.
- 1993 4 Магнитный колчеданъ съ мѣднымъ.—Pyrite magnétique avec pyrite de cuivre.
- 1994 5 Тоже.—Idem.
- 1995 6 Мѣдный колчеданъ съ побѣжалостями.—Pyrite de cuivre avec irisations.
- 1996 7 Мѣдный колчеданъ съ діоритомъ и известковымъ шпатомъ.—Pyrite de cuivre avec diorite et spath calcaire.
- 1997 8 Мѣдный колчеданъ съ діоритомъ и прослойками блеклой руды.—Pyrite de cuivre avec diorite et veines de cuivre sulfuré.
- 1998 9 Мѣдный колчеданъ съ блеклой рудой и известковымъ шпатомъ.—Pyrite de cuivre avec cuivre sulfuré et spath calcaire.
- 1999 10 Мѣдный колчеданъ съ діоритомъ и известковымъ шпатомъ.—Pyrite de cuivre avec diorite et spath calcaire.
- 2000 11 Мѣдный колчеданъ въ кварцѣ.—Pyrite de cuivre dans le quartz.
- 2001 12 Магнитный колчеданъ съ діоритомъ и мѣднымъ колчеданомъ.—Pyrite magnétique avec diorite et pyrite de cuivre.
- 2002 13 Діоритъ.—Diorite.
- 2003 14 Порфиновый діоритъ.—Diorite porphyrique.
- 2004 15 Известнякъ изъ рудной массы.—Calcaire inclus dans la masse de minerai.
- 2005 16 Діоритъ съ мѣднымъ колчеданомъ.—Diorite avec pyrite de cuivre.
- 2006 17 Венисовая порода (діоритъ съ венисою и колчеданомъ), сопровождающая мѣдный колчеданъ.—Roche à grenat (diorite avec grenat et pyrite) accompagnant la pyrite de cuivre.

- 2007 18 Тоже.—Idem.  
 б) Из Богословскаго рудника.—Mine de Bogoslovsk.
- 2008 19 Мѣдный колчеданъ съ магнитнымъ.—Pyrite de cuivre avec pyrite magnétique.
- 2009 20 Мѣдный колчеданъ.—Pyrite de cuivre.
- 2010 21 Тоже.—Idem.
- 2011 22 Тоже съ побѣжалостью.—Idem avec irisations.
- 2012 23 Мѣдный колчеданъ съ магнитнымъ.—Pyrite de cuivre avec pyrite magnétique.
- 2013 24 Мѣдный колчеданъ съ сѣрнымъ.—Pyrite de cuivre avec pyrite de fer.
- 2014 25 Мѣдный колчеданъ въ кварцѣмъ.—Pyrite de cuivre avec quartz.
- 2015 26 Мѣдный колчеданъ въ роговой обманкѣ (частію метаморфизованный).—Pyrite de cuivre (en partie métamorphisée) dans la hornblende.
- 2016 27 Мѣдный колчеданъ въ роговой обманкѣ.—Pyrite de cuivre dans la hornblende.
- 2017 28 Магнитный колчеданъ съ мѣднымъ.—Pyrite magnétique avec pyrite de cuivre.
- 2018 29 Мѣдный колчеданъ съ кварцѣмъ и известковымъ шпатомъ.—Pyrite de cuivre avec quartz et spath calcaire.
- 2019 30 Мѣдный колчеданъ въ діоритѣ съ известковымъ шпатомъ.—Pyrite de cuivre dans la diorite avec spath calcaire.
- 2020 31 Мѣдный колчеданъ въ діоритѣ.—Pyrite de cuivre dans la diorite.
- 2021 32 Мѣдный и магнитный колчеданъ съ роговой обманкой.—Pyrites de cuivre et magnétique dans la hornblende.
- 2022 33 Сѣрный колчеданъ въ діоритѣ.—Pyrite de fer dans la diorite.
- 2023 34 Діоритъ.—Diorite.
- 2024 35 Роговая обманная.—Hornblende.
- 2025 36 Друза кристалловъ известковаго шпата въ діоритѣ.—Druse de cristaux de spath calcaire dans la diorite.
- 2026 37 Мѣдный колчеданъ въ роговой обманкѣ.—Pyrite de cuivre dans la hornblende.
- в) Изъ Михайло-Архангельскаго рудника.—Mine de St-Michel l'Archange.
- 2027 38 Мѣдный колчеданъ съ побѣжалостію, смѣшанный съ кварцѣмъ.—Pyrite de cuivre avec irisations, mélangée avec le quartz.

- 2028 39 Красная мѣдная руда съ мѣдною, зеленою и мѣдною синью.—Cuivre rouge avec cuivre vert et cuivre bleu.
- 2029 40 Тоже.—Idem.  
а) Изъ Суздальскаго рудника.—Mine Soukhodoiski.
- 2030 41 Мѣдный блескъ съ сѣрнымъ колчеданомъ въ диоритѣ съ примазкой известняка.—Cuivre sulfuré avec pyrite de cuivre dans la diorite avec incrustations de calcaire.  
с) Изъ Архангельскаго рудника.—Mine Arkhangelski.
- 2031 42 Вениса.—Grenat.  
б) Изъ разныхъ мѣстъ.—De divers lieux.
- 2032 43 Сѣрный колчеданъ кристаллическій съ кварцемъ.—Pyrite de cuivre cristallisée avec quartz.
- 2033 44 Блѣлая мѣдная руда съ сбросовымъ зеркаломъ.—Minerai de cuivre sulfuré avec miroir dispersant (?).
- 2034 45 Мѣдный колчеданъ. Съ Устьейскаго пріиска.—Pyrite de cuivre. Placer aurifère Oustéiski.
- 2035 46 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.
- 2036 47 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.
- 2037 48 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.
- 2038 49 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.
- 2039 50 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.
- 2040 51 Мѣдный колчеданъ съ мѣдною лазурью. Оттуда же.—Pyrite de cuivre avec cuivre carbonaté bleu. Même lieu.
- 2041 52 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.
- 2042 53 Хромистый желѣзнякъ. Съ развѣдки близъ Устья.—Fer chromé. Puits d'exploration près d'Oustéi.
- 2043 54 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.
- 2044 55 Кирпичная мѣдная руда съ продуктами окисленія. Нестеровская шахта.—Ziegelerz avec produits de l'oxydation. Puits de Nestérowski.
- 2045 56 Малахитъ лучистый на кремнистой мѣдной рудѣ. Александровская шахта.—Malachite en rayons sur le minerai de cuivre siliceux. Puits Alexandrovski.
- 2046 57 Известковый шпатъ съ сѣрнымъ колчеданомъ.—Spath calcaire avec pyrite de fer.
- 2047 58 Кирпичная мѣдная руда съ самородною мѣдью.—Ziegelerz avec cuivre natif.



2048 59 Мѣдный колчеданъ золотистый. Башмаковский рудникъ. Верхній горизонтъ.—Pyrite de cuivre dorée. Horizon supérieur de la mine de Baschmakoff.

2049 60 Кирпичная мѣдная руда съ мѣднымъ и сѣрнымъ колчеданомъ.—Ziegelerz avec pyrites de fer et de cuivre.

2050 61 Сургучная яшма. Съ рѣчки Макарьовки.—Jaspe rougeâtre. Rivière Makariévka.

**30. Образцы рудъ, горныхъ породъ и продуктовъ переработки золотосодержащихъ рудъ и песковъ въ Березовскихъ золотыхъ промыслахъ генералъ-маіора В. И. Асташева и К<sup>о</sup>.**

Echantillons de minerais, de roches et de produits du traitement des minerais et des sables aurifères des mines d'or de Bérézovski, appartenant au général-major B. J. Astachoff et C<sup>o</sup>.

Даръ дружественнаго члена Н. Я. Дон de Mr N. Nestérowski, membre Нестеровскаго 8 марта 1888 г. actif, 8 mars 1888.

Витрина № 23, ящики №№ 1 и 2. Vitrine 23, cases 1 et 2.

а) Образцы золотосодержащихъ рудъ.—а) Echantillons de minerais aurifères

2051 1 Бурый желѣзнякъ съ сѣрнымъ колчеданомъ, кварцемъ и видимымъ золотомъ. Ушаковская гора.—Fer hydroxydé avec pyrite de fer, quartz et or visible. Montagne Ouchakovka.

2052 2 Бурый желѣзнякъ съ кристаллами того же желѣзняка, сѣрнаго колчедана и видимаго золота. Успенская гора.—Fer hydroxydé amorphe et en cristaux avec pyrite de fer et or visible. Montagne Ouspenskaja.

2053 3 Кварцъ, частью кристаллическій, съ кристаллами пентагондодекээдровъ бурого желѣзняка и видимымъ золотомъ. Оттуда же.—Quartz, en partie cristallin, avec des cristaux pentagone-dodécaédriques de fer hydroxydé et de l'or visible. Même lieu.

2054 4 Сѣрный колчеданъ съ кварцемъ въ видѣ плоскаго желѣзка, обтянутаго корою бурого желѣзняка. Оттуда же.—Pyrite de fer avec quartz sous forme de nodule recouvert d'une croûte de fer hydroxydé. Même lieu.

2055 5 Кварцъ съ бурымъ желѣзнякомъ и золотомъ. Оттуда же.—Quartz avec fer hydroxydé et or. Même lieu.

2056 6 Кварцъ съ бурымъ желѣзнякомъ и золотомъ съ березитомъ. Оттуда же.—Quartz avec fer hydroxydé et or sur bérézite. Même lieu.

- 2057 7 Бурый желѣзнякъ съ кварцемъ и золотомъ. Преображенская гора.—Fer hydroxydé avec quartz et or. Mont Préobrajenskaïa.
- 2058 8 Кварцъ съ кристаллами колчедана, содержащій мелкое золото. Оттуда же.—Quartz avec cristaux de pyrite de fer, contenant de l'or en paillettes ténues. Même lieu.
- 2059 9 Кварцъ съ самородною сѣрой и желѣзной охрой, на которой видны отпечатки кристалловъ бурого желѣзняка. Оттуда же.—Quartz avec soufre natif et ocre de fer, sur laquelle on voit des empreintes de cristaux de fer hydroxydé. Même lieu.
- 2060 10 Кварцъ съ сѣрнымъ и мѣднымъ колчеданами, бурымъ желѣзнякомъ, призмами малахита и мѣдной зелени, содержащій золото. Оттуда же.—Quartz aurifère avec pyrites de fer et de cuivre, fer hydroxydé, incrustations de malachite et de cuivre hydrosiliceux. Même lieu.
- 2061 11 Кварцъ съ бурымъ желѣзнякомъ, желѣзной охрой, призмами малахита, березитомъ, содержащій золото. Оттуда же.—Quartz aurifère avec fer hydroxydé, ocre de fer, incrustations de malachite, et bérézite. Même lieu.
- 2062 12 Березитъ съ бѣлою свинцовою рудою. Ильинскій рудникъ.—Bérésite avec minéral de plomb blanc. Mine iliïnski.
- 2063 13 Березитъ съ красною свинцовою рудою. Адамовскій рудникъ.—Bérésite avec minéral de plomb rouge. Mine Adamovski.
- 2064 14 Известковый шпатъ съ вкрапленнымъ сѣрнымъ колчеданомъ. Шабровскій пріискъ.—Calcospath avec inclusions de pyrite de fer. Placer de Chabry.
- 2065 15 Кварцъ съ магнезитомъ, бурымъ желѣзнякомъ, змѣевиковымъ веществомъ и золотомъ. Успенская гора.—Quartz avec magnésite, fer hydroxydé, substance serpentinique et or. Mont Ouspenskaïa.
- 2066 16 Кварцъ съ свинцовымъ блескомъ магнезитомъ, микрогранитомъ и золотомъ. Пышминская гора.—Quartz avec galène, magnésite, microgranite et or. Mont Pychminskaïa.
- 2067 17 Кварцъ съ бурымъ желѣзнякомъ, желѣзной охрой, магнезитомъ, хлоритовымъ веществомъ и золотомъ. Оттуда же.—Quartz avec fer hydroxydé, ocre de fer, magnésite, substance chloritique et or. Même lieu.
- 2068 18 Магнезитъ съ микрогранитомъ и золотомъ. Оттуда же.—Quartz avec microgranite et or. Même lieu.
- 2069 19 Магнезитъ съ кварцемъ, желѣзною охрой, свинцовымъ блескомъ, сѣрнымъ колчеданомъ, желѣзнымъ купоросомъ

и золотомъ. Оттуда же.—Magnésite avec quart, ocre de fer, galène, pyrite de fer, vitriol vert et or. Même lieu.

2070 20 Желѣзный шпатъ съ магнезитомъ и кварцевыми прожилками. Оттуда же.—Fer spathique avec magnésite et veinules de quartz. Même lieu.

2071 21 Кварцъ съ магнезитомъ, бурымъ желѣзнякомъ и золотомъ. Оттуда же.—Quartz avec magnésite, fer hydroxydé et or. Même lieu.

2072 22 Горькій шпатъ съ кварцемъ, бурымъ желѣзнякомъ, змѣяковымъ веществомъ и золотомъ. Оттуда же.—Spath amer avec quartz, fer hydroxydé, substance serpentinique et or. Même lieu.

2073 23 Горькій шпатъ, кристаллы. Пышминская гора.—Spath amer, cristaux. Mont Pychminskaïa.

b) Образцы горныхъ породъ изъ тѣхъ же кристковъ.—Echantillons de roches des mêmes rayons.

2074 24 Мраморъ. Близъ Мраморскаго завода.—Marbre. Près de l'usine de Mramorski.

2075 25 Известковый камень. Близъ Шабровскаго прѣиска.—Calcaire. Placer de Chabry.

2076 26 Глинистый сланецъ. Шабровскій прѣискъ.—Schiste argileux. Même placer.

2077 27 Змѣвинъ. Пышминская гора.—Serpentine. Mont Pychminskaïa.

2078 28 Микрогранитъ. Пышминская гора.—Microgranite. Même lieu.

2079 29 Магнезитъ. Оттуда же.—Magnésite. Même lieu.

2080 30 Гранитъ. Близъ оз. Вольной Шарташъ.—Granite. Près du grand lac de Chartache.

2081 31 Лиственитъ. Пышминская капитальная канавъ.—Listvénite. Tranchée principale d'écoulement à Pychminsk.

2082 32 Березитъ. Преображенская гора.—Bérézite. Mont Préobrajenskaïa.

2083 33 Эпидото-хлоритовый сланецъ. Комаровская шахта.—Schiste chloriteux à épidote. Puits Komarovski.

c) Продукты обработки рудъ.—Produits du traitement des minerais.

2084 34 Отолчи.—Minerai pilé.

2085 35 Черный шлихъ.—Schlich noir.

2086 36 Сплоточный (чѣрный) шлихъ.—Schlich gris.

2087 37 Эфель.—Résidus (Gefälle).

2088 38 Шламъ. — Résidus (Schlamm).

d) Продукты промывки золотосодержащихъ песковъ. — Produits du lavage des sables aurifères.

2089 39 Гальки (сора). — Cailloux roulés.

2090 40 Откидные пески (эфель). — Sables de rejet.

2091 41 Золотосодержащіе пески Приканавнаго прииска. — Sable aurifère du placer Prikanavny.

**31. Породы изъ Азбестовыхъ копей, находящихся Екатеринбургскаго уѣзда на приискѣ Вознесенскомъ барона Жирарда-де-Сукантонъ, въ 40 в. къ С. отъ ст. Баженово Уральской желѣзной дорогой.**

Roches des mines d'asbeste, dites Voznécenski, situées dans le district d'Ekathérinebourg, à 40 verstes N de la station Bajénovo du chemin de fer de Tumèn, appartenant à Mr le Baron Girard de Soscanton.

Даръ дѣйствительнаго члена Don de Mr P.-N. Maléevsky, Общества П. Н. Малевинскаго. membre actif de la Société.  
8 февраля 1892 г. 8 février 1892.

Витрина № 23, наличники №№ 3 и 4. Vitrine № 23, cases №№ 3 et 4.

2092 1 Корка кремнистой породы. — Croûte de roche siliceuse.

2093 2 Кварцъ, разѣденный, окрашенный желѣзной охрой. Среди куска проходить жила плотнаго кварца, частію кристаллическаго. — Quartz érodé, coloré d'ocre de fer. L'échantillon est traversé par une veinule de quartz compact en partie cristallin.

2094 3 Известково-глинистый сланецъ. — Schiste calco-argileux.

2095 4 Кремнистая, частію разрушенная порода. — Roche siliceuse en partie désagrégée.

2096 5 Неизвѣстная порода желтаго цвѣта, жирная на видъ, съ тончайшими прослойками азбеста. — Roche indéterminée de couleur jaune, d'aspect gras, avec de très minces veinules d'asbeste.

2097 6 Каменный мозгъ. — Lithomarge.

2098 7 Каменный мозгъ прожилкомъ въ желѣзистой породѣ, въ которой замѣчаются тонкія прослойки азбеста. — Lithomarge sous forme de veinule dans une roche ferrugineuse où l'on voit de minces veinules d'asbeste.

2099 8 Глинистый сланецъ, проникнутый мѣдною зеленью. — Schiste argilux imprégné de cuivre hydrosiliceux.

- 2100 9 Желѣзистая порода съ прожилками кристаллическаго хлорита.— Roche ferrugineuse avec veinules de chlorite cristallisé.
- 2101 10 Змѣвикъ въ формѣ шара.—Lentille de serpentine.
- 2102 11 Хромистый желѣзнякъ съ примазками офита.—Fer chromé avec enduit d'ophite.
- 2103 12 Хромистый желѣзнякъ.—Fer chromé.
- 2104 13 Змѣвикъ плитняковый.—Serpentine en dalles.
- 2105 14 Офитъ съ тончайшими прослойками азбеста.—Ophite avec très minces veinules d'asbeste.
- 2106 15 Змѣвикъ съ прожилкой зеленого офита въ  $\frac{1}{2}$  вер. толщины.—Serpentine avec veine d'ophite verte de 22 mm. d'épaisseur.
- 2107 16 Офитъ.—Ophite.
- 2108 17 Тоже.—Idem.
- 2109 18 Офитъ съ примазками аміанта.—Ophite avec incrustations d'amiante.
- 2110 19 Офитъ съ примазками аміанта и хромистаго желѣзняка.—Ophite avec incrustations d'amiante et de fer chromé.
- 2111 20 Змѣвикъ, проникнутый множествомъ тонкихъ прослоекъ аміанта.—Serpentine pénétrée d'une multitude de minces couches d'amiante.
- 2112 21 Хромистый желѣзнякъ съ аміантомъ.—Fer chromé avec amiante.
- 2113 22 Змѣвикъ съ примазками аміанта.—Serpentine avec enduit d'amiante.
- 2114 23 Аміантъ.—Amiante.
- 2115 24 Аміантъ, окрашенный желтой охрой.—Amiante colorée d'ocre jaune.
- 2116 25 Аміантъ съ примазками офита.—Amiante avec incrustations d'ophite.
- 2117 26 Аміантъ.—Amiante.
- 2118 27 Аміантъ, переходящій въ азбестъ.—Amiante passant à l'asbeste.
- 2119 28 Змѣвикъ, проросшій прожилками офита, который въ свою очередь заключаетъ тонкія прослойки азбеста.—Serpentine traversée par des veines d'ophite, contenant à leur tour de minces couches d'asbeste.
- 2120 29 Змѣвикъ съ прожилками аміанта и тонкими прослойками азбеста.—Serpentine avec veines d'amiante et minces couches d'asbeste.

- 2121 30 Очень грубый азбестъ.—Asbeste très grossière.
- 2122 31 Змѣвинъ съ примазками офита и тонкими прожилками азбеста бронзоваго цвѣта.—Serpentine avec incrustations d'ophite et minces veinules d'asbeste de couleur bronzée.
- 2123 32 Змѣвинъ съ прослойками грубаго азбеста.—Serpentine avec entre-couches d'asbeste grossière.
- 2124 33 Кварцъ съ множествомъ проходящихъ по разнымъ направлениямъ прослоекъ офита и тонкими слоями шелковистаго азбеста.—Quartz avec une multitude de veinules d'ophite qui le traversent dans différentes directions et avec de minces couches d'asbeste soyeuse.
- 2125 34 Змѣвинъ, сильно проникнутый азбестомъ.—Serpentine fortement pénétrée d'asbeste.
- 2126 35 Грубый азбестъ красноватаго цвѣта.—Asbeste grossière de couleur rougeâtre.
- 2127 36 Грубый азбестъ желтаго цвѣта.—Asbeste grossière de couleur jaune.
- 2128 37 Большой кусокъ змѣвика, проникнутый во всю свою величину параллельными прожилками шелковистаго азбеста.—Gros morceau de serpentine traversé d'outre en outre de veines parallèles d'asbeste soyeuse.
- 2129 38 Змѣвинъ съ грубымъ азбестомъ.—Serpentine avec asbeste grossière.
- 2130 39 Азбестъ болѣе мягкій, или горный ленъ.—Asbeste plus douce.
- 2131 40 Змѣвинъ съ прожилками мягкаго азбеста въ  $\frac{3}{4}$  вер. толщины.—Serpentine avec veines d'asbeste tendre de 33 mm. d'épaisseur.
- 2132 41 Азбестъ, кусокъ около 3 вер. толщины и съ  $\frac{1}{2}$  ар. длины. Довольно грубый.—Asbeste, morceau de 13 cm. d'épaisseur et 36 cm. de longueur. Assez grossière.
- 2133 42 Желѣзистая порода съ грубымъ азбестомъ.—Roche ferrugineuse avec asbeste grossière.
- 2134 43 Азбестъ болѣе мягкій съ довольно длинными, около  $\frac{1}{2}$  ар. длины волокнами, охристо-желтаго цвѣта.—Asbeste plus souple à fibre assez longue, d'environ 35 cm., couleur d'ocre jaune.
- 2135 44 Азбестъ болѣе мягкій, темно-бураго цвѣта.—Asbeste plus souple brun-foncé.
- 2136 45 Азбестъ грубый, составляющій кусокъ въ 3 вер. толщины и  $\frac{1}{2}$  вер. ширины, темно-бураго цвѣта.—Asbeste grossière, morceau de 13 cm. d'épais et 2 cm. de large, brun-foncé.

- 2137 46 Азбестъ довольно грубый. Толстый, 3 вер. толщины кусокъ, такой же ширины, окрашенный желвзистой охрою.—  
Asbeste assez grossière. Morceau de 13 cm. d'épaisseur et de largeur, coloré d'ocre de fer.
- 2138 47 Змѣвикъ съ прослойками нѣжнаго, шелковистаго азбеста.  
—Serpentine avec veinules d'asbeste tendre et soyeuse.
- 2139 48 То же.— Idem.
- 2140 49 Порода № 5 съ прослойками шелковистаго азбеста.—  
Roche № 5 avec veines d'asbeste soyeuse.
- 2141 50 Азбестъ шелковистый, изъ прожилка между кремнистою и № 5 породами.—Asbeste soyeuse d'une veinule entre une roche siliceuse et la roche № 5.
- 2142 51 Азбестъ шелковистый, прожилками въ змѣвикѣ.—Asbeste soyeuse en veinules dans la serpentine.
- 2143 52 Азбестъ мягкій, бронзоваго цвѣта, кусокъ, состоящій изъ трехъ прожилковъ, сросшихся между собою одинъ надъ другимъ, въ змѣвикѣ.—Asbeste souple, de couleur bronzée, morceau composé de trois veines contiguës dans la serpentine.
- 2144 53 Азбестъ, кусокъ, состоящій изъ двухъ такихъ же прожилковъ.—Asbeste, morceau composé de deux veines contiguës.
- 2145 54 Азбестъ шелковистый, зеленоватаго цвѣта, изъ тонкаго прожилка.—Asbeste soyeuse verdâtre d'une veinule mince.
- 2146 55 Азбестъ шелковистый, прослоекъ до 1½ вер. толщиною.  
—Asbeste soyeuse, veine de 66 m. d'épaisseur.
- 2147 56 Азбестъ бронзоваго цвѣта, прожилокъ до 1 вер. толщиной.—Asbeste de couleur bronzée, veine de 44 mm.
- 2148 57 Азбестъ темнобураго цвѣта, шелковистый.—Asbeste soyeuse brun-foncé.
- 2149 58 Азбестъ зеленоватаго цвѣта, шелковистый.—Asbeste soyeuse jaunâtre.
- 2150 59 Азбестъ зеленоватаго цвѣта, шелковистый, лучшаго качества.—Asbeste soyeuse verdâtre, de très bonne qualité.
- 2151 60 Азбестъ бѣлый, шелковистый, наивысшаго достоинства.—  
Asbeste blanche, soyeuse, de la meilleure qualité.

## 2. Коллекціи горныхъ породъ Сибири.

Collections de roches, etc., rassemblées en Sibérie.

1. Породы, собранныя изъ разныхъ мѣстъ и въ разныхъ системахъ Енисейскаго округа поисковой партіей Виктора Ивановича Базилевскаго и К<sup>о</sup>. 15 сентября 1887 г.

Roches collectionnées en divers lieux et dans divers bassins de l'arrondissement minier de l'énisseï, par les expéditions à la recherche de l'or envoyées par V.-T. Basilevski et C<sup>ie</sup>. 15 septembre 1887.

Шкафчикъ № 15, ящикъ № 1. Casier № 15, tiroir № 1.

- 2152 1 **Кварцъ** съ сѣрнымъ колчеданомъ. Съ Герасимо-Федоровскаго пріиска г-на Черемныхъ, между рѣчками Боровой и Большой Мурожной, изъ жилы толщиной отъ 1 до 3 вер., идущей параллельно мощной (въ 5 саж. толщиной) жилѣ, съ восточной ея стороны, имѣющей простираніе на СВ.—Quartz avec pyrite ferrugineuse. Placer Ghérasimo-Fédorovski de Mr Ttchéremnykh, entre les rivières Borovaïa et Bolchaïa-Mourojnaïa, d'une veine de 4 à 13 cm., allant parallèlement à l'E d'une autre veine, puissante de 11 m., dirigée au NE.
- 2153 2 **Діоритъ** съ кристаллами сѣрнаго колчедана. Съ Федоровскаго пріиска Абалакова по рѣчкѣ Удерю. Изъ почвы.—Diorite avec cristaux de pyrite ferrugineuse. Lit du placer Fédorovski de Mr Abolakoff, sur la rivière Oudéréi.
- 2154 3 **Песчаникъ**. Съ Ильинскаго пріиска Машонина по рѣчкѣ Н. Севагликонъ, впадающей въ рѣчку Кадру.—Grès. Placer Iliński de Mr Machonine sur le Nijny-Sévaglikone, affluent de la Kadra.
- 2155 4 **Кварцъ**, проникнутый сѣрнымъ колчеданомъ. Съ хребта, идущаго по правой сторонѣ р. Н.-Севагликона, впадающей въ р. Кадру.—Quartz imprégné de pyrite ferrugineuse. Chaîne de montagnes de la rive droite du Nijné-Sévaglikone, affluent de la Kadra.
- 2156 5 **Кварцъ**. Съ Ильинскаго пріиска Машонина по р. Н.-Севагликонъ.—Quartz. Placer Iliński de Mr Machonine, sur le N.-Sévaglikone.



- 2157 6 **Кварцъ**. Съ р. Талой, впадающей въ р. Рыбную. Порода эта проходитъ на СВ широкою полосою между сѣро-темными известняками и глинистыми сланцами.—Quartz. Rivière Talaïa, affluent de la Rybnaïa. Cette roche s'étend vers le NE en large zone entre les calcaires gris-foncé et les schistes argileux.
- 2158 7 **Песчаникъ** чернаго цвѣта. Съ Ивановскаго пріиска К<sup>о</sup> Рязановыхъ, по р. Безъимянной, впадающей въ р. Пенченгу.—Grès, sur la Bézimiannaïa, affluent de la Pentchenga, au placer Ivanovski de MM. Rézanoff et C-ie.
- 2159 8 **Желѣзистый песчаникъ**. Изъ хребта, идущаго по лѣвой сторонѣ р. Дыбной, выше Попутнаго пріиска Черноколпакова.—Grès ferrugineux. Chaîne suivant la rive gauche de la Dybnaïa, au-dessus du placer Popoutny de Mr Tchernokolpakoff.
- 2160 9 **Кварцъ** золотосодержащій, нѣсколько слюдистый, съ Афонасьевскаго пріиска г. Черемныхъ, по правой сторонѣ р. Удерея, за широтою Воскресенскаго пріиска К<sup>о</sup> Бенардаки. Залегаеть жилой.—Quartz aurifère, un peu micacé. Placer Afonacievski de Mr Tchérémykh, sur la rive gauche de l'Oudéréï, au-delà du parallèle du placer Voskrécenski de MM. Bénardaki et C-ie. Forme une veine.
- 2161 10 **Роговая обманка** съ небольшимъ количествомъ кварца. Съ Мамоннаго рудника Маркелова, на лѣвой сторонѣ р. Боровой.—Hornblende avec un peu de quartz. Mine Mamontny de Mr Markéloff, rive gauche de la Borovaïa.
- 2162 11 **Окаменѣлое дерево**. Съ Гаврило-Архангельскаго пріиска К<sup>о</sup> Рязановыхъ по р. Б. Мурожной. Изъ шахты съ 32 ар.; залегаеть пластомъ болѣе 2 ар.—Bois fossile. Placer Gavriilo-Arkhanghelski de MM. Rézanoff et C-ie, sur la Bolchaïa-Mourojnaïa. Puits 20 m. de profondeur; forme un banc de plus d'1,4 m. d'épaisseur.
- 2163 12 **Кварцевый конгломератъ**. Съ Ильинскаго пріиска К<sup>о</sup> Рязановыхъ, арендуемаго Мамонинымъ, по р. Н. Севагликону.—Conglomérat quartzeux. Placer Ilïnski de MM. Rézanoff et C-ie, loué à Mr Machonine, sur le N.-Sévaglikone.
- 2164 13 **Кварцитъ**. Оттуда же.—Quartzite. Même lieu.
- 2165 14 **Гранитъ**. Оттуда же.—Granite. Même lieu.
- 2166 15 **Хлоритовый сланецъ**. Съ хребта, идущаго между р. Подгалечной и р. Талой, съ заявки Григорьева.—Schiste chloriteux. Chaîne entre les rivières Podgaletchnaïa et Talaïa, concession demandée par Mr Grigorieff.

- 2167 16 Хлоритовый сланецъ. Съ Алексѣевского пріиска Латкина, по р. Уятуңуну, впадающей въ р. Б. Пять. — Schiste chloriteux. Placer Alexeievski de Mr Latkine, sur le Ountountchouné, affluent du Bolchoi-Pite.
- 2168 17 Полево-шпатовая порода. Съ Ильинскаго пріиска К<sup>о</sup> Рязановыхъ по р. Севагликону. — Roche feldspathique. Placer Hiinski de MM. Rézanoff et C-ie sur le Sévaglikoné.
- 2169 18 Мелкозернистый кварцитъ. Оттуда же. — Quartzite à grain fin. Même lieu.
- 2170 19 Кварцъ. Съ увала р. Б. Шааргана, Изъ шурфа. — Quartz. Puits d'essai sur la côte élevée du Bolchoi-Chaargane.
- 2171 20 Кварцъ, проникнутый сѣрными колчеданомъ. Съ Герасимо-Федоровскаго пріиска Черемныхъ. Изъ шахты съ 19 ар. — Quartz imprégné de pyrite ferrugineuse. Placer Gheracimo-Fedorovski de Mr Tchéremnykh. Puits à la profondeur de 14 m.
- 2172 21 Кварцъ съ глинистымъ сланцемъ, съ видимымъ золотомъ. — Quartz avec schiste argileux et or visible.
- 2173 22 Кварцъ золотосодержащій. — Quartz aurifère.
- 2174 23 Кварцъ золотосодержащій съ кристаллами бурого желѣзняка. — Quartz aurifère avec cristaux de fer hydroxydé.
- ММ. 21, 22 и 23 изъ шахты Константино-Михайловскаго пріиска Шарынова по р. Большому Шааргану, заложеной въ почвѣ разрыва, состоящаго изъ глинистаго сланца, выбитой 1½ ар. глубиной. Жила эта дала при опробованіи до 8 ф. содержанія золота съ 100 пуд. породы. — Les numéros 21, 22 et 23 proviennent du puits Konstantino-Mikhailovski, d'un mètre de profondeur, de la mine de Mr Charynof sur le Bolchoi-Chaargane, creusé dans le lit en schiste argileux de la tranchée pour l'extraction des sables aurifères. A l'essai, cette veine a donné une teneur de 8 livres par 100 pouds (soit 0,002) d'or.
- 2175 24 Слюдяной сланецъ. Съ Успенскаго пріиска Латкина по р. Кунточкичъ. — Schiste micacé. Placer Ouspenski de Mr Latkine sur le Kountotchkitch.
- 2176 25 Хлоритовый сланецъ съ кристаллами роговой обманки, съ Ильинскаго пріиска К<sup>о</sup> Рязановыхъ, по р. Н. Севагликонъ. — Schiste chloriteux avec cristaux de hornblende. Placer Hiinski de MM. Rézanoff et C-ie sur le Sévaglikoné.
- 2177 26 Красный песчаникъ. Съ Гаврило-Архангельскаго пріиска К<sup>о</sup> Рязановыхъ, по р. Б. Мурожной. — Grès rouge. Placer Gavriilo-Arkhanghelski de MM. Rézanoff et C-ie sur la Bolchaia-Mourojnaia.

2178 27 Глинистый желѣзнякъ съ гематитомъ. — Minerai de fer argileux avec hématite.

2179 28 Глинистый желѣзнякъ съ кварцемъ. — Idem avec quartz.

2180 29 Кварцъ. — Quartz.

№ 27, 28 и 29 съ Герасимо-Федоровскаго прииска Черемныхъ, изъ жилы № 1, имѣющей толщину въ 5 саж., простирание на СВ  $5-10^{\circ}$ , падение на ЮЗ подъ угломъ  $45-50^{\circ}$  и выходы на дневную поверхность на протяженіи 2 версты. — Les numéros 27, 28 et 29 proviennent de la veine № 1 du placer Ghéracimo-Fédorovski de Mr Tchérémynykh, puissante de 10,5 m., dirigée vers le NE  $5-10^{\circ}$ , inclinée vers le SW sous un angle de  $45-50^{\circ}$ , et ayant des affleurements dénudés sur une étendue de 2 verstes.

2181 30 Кварцъ съ Милліоннаго рудника Мамвльскаго, по лѣвой сторонѣ р. Борокой. — Quartz de la mine Millionnaïa de Mr Mamvlski, à gauche de la Boroka.

2182 31 Конгломератъ съ р. Кривлянскою, впадающей въ рѣчку Рыбную. — Conglomérat, de la rivière Krivlianskaïa, affluent de la Rybnaïa.

2183 32 Кварцъ, проникнутый хлоритовымъ сланцемъ съ блѣсками сѣрнаго колчедана, изъ разноса Попутнаго прииска Хилкова. — Quartz imprégné de schiste chloriteux avec paillettes de pyrite ferrugineuse; déblais du placer Popoutny de Mr Khilkoff.

2184 33 Кварцъ съ видимымъ золотомъ. Того же мѣсторожденія. — Quartz avec or visible. Même lieu.

2185 34 Хлоритовый сланецъ, окружающая жилу порода того же мѣсторожденія. — Schiste chloriteux, encaissant la veine de ce gîte aurifère.

## 2. Породы съ Герасимо-Федоровскаго пріиска Черемныхъ, Енисейской губернии.

Roches du placer Ghéracimo-Fédorovski de Mr Tchérémnnych, gouvernement d'Iénisseïsk.

15 сентября 1887 г.

15 septembre 1887.

Шкафчикъ № 15, ящикъ № 1. Casier № 15, tiroir № 1.

- 2186-2187 1—2 **Кварцъ** золотосодержащій изъ верхней части жилы, имѣющей простираніе съ В на З и толщину отъ  $\frac{1}{2}$  до 1 ар. Изъ 100 пуд. породы получено 9 золотниковъ 36 долей золота. Надъ этой жилой заложена шахта, пробитая на глубину 22 ар. (15 января 1887 годъ).— Quartz aurifère, partie supérieure d'une veine dirigée de l'E à l'W, épaisse de 0,35 à 0,7 m. De 100 pouds de cette roche on a obtenu 9 zolotniks 36 doli d'or (teneur 0,00025). Sur cette veine on a établi un puits atteignant (le 15 janvier 1887) une profondeur de 15 m.
- 2188-2189 3-4 **Кварцъ** съ видимымъ золотомъ, изъ той же шахты съ глубины 13 ар.—Quartz avec or visible, même puits, à 9,5 m. de profondeur.
- 2190 5 Тоже. Изъ прожилка, отдѣлившася отъ главной жилы, толщиной отъ 1 до  $2\frac{1}{2}$  вер. съ простираніемъ на В и паденіемъ на С подъ угломъ  $52-58^{\circ}$ , съ глубины 17 ар.—Idem, d'une veinule détachée de la veine principale, épaisse de 4 à 10 cm., dirigée vers l'E et inclinée vers le N sous un angle de  $52-58^{\circ}$ . De 12 m. de profondeur.
- 2191-2192 6-7 **Кварцъ**, изъ той же шахты, съ  $19\frac{1}{2}$  арш. глубины.—Quartz du même puits, à 14 m.
- 2193 8 **Кварцъ** съ видимымъ золотомъ, Изъ прожилка толщиной отъ 2 до 5 вер. съ глубины  $13\frac{1}{2}$  ар.—Quartz avec or visible, d'une veinule de 9 à 22 cm., à 9,8 m.
- 2194 9 Тоже, изъ главной жилы, съ глубины 14 ар.—Idem, de la veine principale à 10,2 m.
- 2195 10 **Кварцъ**, изъ жилы, появившейся на 22 ар.—Idem, d'une veine apparaissant à 16 m.
- 2196 11 **Кварцъ**, проникнутый хлоритомъ.—Quartz imprégné de chlorite.
- 2197-2199 12-14 **Хлоритовый сланецъ** иногда съ кварцемъ.—Schiste chloriteux, quelquefois avec quartz.
- 2200 15 **Хлоритовый сланецъ**.—Schiste chloriteux.

Породы № 11—15 окружают жилу съ 19 — 22 арш. —  
Les roches 11 à 15 encaissent la veine de 14 à 16 m. de  
profondeur.

- 2201 16 Хлоритовый сланецъ съ сѣрнымъ колчеданомъ. — Schiste  
chloriteux avec pyrite ferrugineuse.  
2202 17 Хлоритовый сланецъ. — Schiste chloriteux.  
2203 18 Тоже съ сѣрнымъ колчеданомъ. — Idem avec pyrite fer-  
rugineuse.  
2204 19-220621 Хлоритовый сланецъ съ сѣрнымъ колчеданомъ, изъ  
прожилковъ на 19½ ар. — Idem avec pyrite ferrugineuse,  
des veinules à 14,4 m. de profondeur.

### 3. Породы, собранныя изъ разныхъ мѣстъ Сѣ- верныхъ системъ Енисейскаго округа поиско- вой партіей В. И. Базилевскаго и К<sup>о</sup>.

15 сентября 1887 г.

15 septembre 1887.

Roches collectionnées en divers endroits des bassins septentrionaux  
de l'arrondissement d'Iénisséïsk par une expédition de recherche  
envoyée par MM. V.-J. Basilevski et C-ie.

Шкафчикъ № 15, ящикъ № 1. Casier № 15, tiroir № 1.

- 2207 1 Кварцъ съ видимымъ золотомъ. Съ верхнихъ слоевъ жилы,  
разрабатываемой на Сергіевскомъ пріискѣ К<sup>о</sup> В. И. Ба-  
зилевскаго, по р. Енатилю, между пріисками Николаев-  
скимъ и Несчастнымъ К<sup>о</sup> Бенардаки. Окружаетъ жилу  
глинистый сланецъ. — Quartz avec or visible. Couches su-  
périeures de la veine exploitée à la mine Serghievski de  
V.-J. Basilevski et C-ie, sur la rivière Enatil, entre les  
mines Nikolaevski et Nestchastny de MM. Bénardaki et C-ie.  
La veine est encaissée dans le schiste argileux.
- 2208 2 Кварцъ съ видимымъ золотомъ Съ „Золотого бугорка“  
В. И. Базилевскаго, вблизи первыхъ пріисковъ. Окружаю-  
щая породы — глинистый сланецъ. — Quartz avec or visible,  
du Zolotoi-bougorok („monticule d'or“) de V.-J. Basilevski,  
près des premières mines. La roche encaissante est le  
schiste argileux.
- 2209 3 Кварцъ съ вершины хребта, раздѣляющаго р. р. Севар-  
ликонъ и Актоликъ; воды первой изъ нихъ текутъ въ  
Среднюю Ангару или Подкаменную Тунгуску, а послѣдней  
въ рѣку Нить. По водораздѣлу этому находятся рудники:  
Эльдорадо, Возвышенный, Альпійскій и другіе, принадле-  
жащія В. И. Базилевскому. Жилы проходятъ большой

святой и толщивою отъ  $\frac{1}{4}$  до 4 ар., соединенныя большей частью съ мышьяковистымъ колчеданомъ. Окружающія породы, съ одной стороны глинистыя сланцы, а съ другой тальковыя.— Quartz pris au sommet de la chaîne séparant les rivières Sévaglikone et Akt lik, dont la première est un affluent de l'Angara Moyenne, ou Pidkamennaïa-Toungouska, et l'autre, du Pito. Sur cette ligne de partage des eaux se trouvent les mines Eldorado, Vizvychny, Alpiïski, etc. appartenant à V.-J. Basilevski. Les veines forment une grande suite et varient d'épaisseur entre 0,18 et 2,8 m. La plupart contiennent de la pyrite arsénieuse. Les roches encaissantes sont d'un côté des schistes argileux, et de l'autre, des schistes talqueux.

- 2210 4 Кварцъ, отсюда же, изъ шахты рудника Эльдорадо, съ 9 ар. глубины.— Quartz, même lieu, puits de la mine Eldorado, à 6,4 m. de profondeur.
- 2211 5 Глинисто-хлоритовый сланецъ съ вкрапленнымъ мышьяковистымъ колчеданомъ. Отсюда же. Порода, окружающая кварцевыя жилы.—Schiste argilo-chloriteux avec grains de pyrite arsénieuse. Même lieu. Roche encaissant les veines de quartz.
- 2212 6 Кварцъ въ видѣ желвака, разбитаго на двѣ половины, окруженный глинистымъ сланцемъ, съ видимымъ золотомъ.—Quartz sous forme de nodule, cassé en deux, entouré de schiste argileux, avec or visible.
- 2213 7 Кварцъ съ видимымъ золотомъ. Отсюда же, съ верхнихъ слоевъ жилы; найденъ при поверхностной развѣдкѣ штрэками.—Quartz avec or visible. Même lieu, partie supérieure de la veine; découvert dans le cours de recherches superficielles au moyen de galeries.

**4. Золотосодержащія породы коренного мѣсто-  
рожденія, открытаго въ 1886 году въ Козьмо-  
Демьянскомъ приискѣ г. Хилкова, по р. Рыб-  
ной, въ 20 вер. отъ впаденія ея въ р. Ангару.**

Roches aurifères du gîte primordial découvert en 1886 au placer  
Kozmo-Démianski de Mr Khilkoff, sur la Rybnaïa, à 20 verstes en  
amont de son confluent avec l'Angara.

Отъ горнаго ревизора Карпинъ Don de Mr Karpinski, réviseur  
скаго 15 сентября 1887. des mines. 15 septembre 1887.

Шкафчикъ № 15, ящикъ № 2. Casier № 15, tiroir 2.

2214-2219 1-6 Кварцъ съ видимымъ золотомъ.—Quartz avec or vi-  
sible.

2220 7 Углистый сланецъ.—Schiste carburé.

2221 8 Твердый глинистый сланецъ.—Schiste argileux dur.

При углубленіи зумфа въ почвѣ разрѣза подѣ двумя  
аршинами глинистой почвы встрѣченъ плотникъ, состоя-  
щій изъ почти вертикальныхъ пластовъ твердаго глини-  
стаго сланца (№ 8), между которыми залегаетъ прожилокъ  
кварца съ значительнымъ содержаніемъ золота (1, 2, 3 и  
4). Прожилокъ, толщиною отъ 7 до 12 вер., обнаженъ ка-  
навою на протяженіи сажени. При расширеніи канавы  
встрѣчены еще два кварцевыхъ прожилка, параллельныхъ  
первому, толщиною до 8 верш. Кварцъ этихъ прожилковъ  
(5 и 6) не заключаетъ видимаго золота. На залбандахъ  
прожилковъ является углистый сланецъ (№ 7).—En appro-  
fondissant le puisard dans le lit de la tranchée d'extraction  
des sables, sous 1,4 m. de sol aurifère, on a rencontré la roche  
fondamentale composée de bancs presque verticaux de schiste  
argileux dur (№ 8), entre lesquels s'étend une veinule de  
quartz à forte teneur en or (1, 2, 3 et 4). La veinule,  
d'une épaisseur de 3 à 5 cm., fut mise à nu par un fossé  
sur une étendue de 2,1 m. En élargissant le fossé, on ren-  
contra encore deux veinules parallèles à la première et  
d'une épaisseur allant jusqu'à 34 cm. Le quartz de ces vei-  
nules (échantillons 5 et 6) ne contient par d'or visible. Les  
salbandes de ces veinules sont formées de schiste car-  
buré (7).

При промывкѣ истолченнаго кварца изъ перваго прожилка,  
содержаніе золота оказалось 3 фунта въ 100 пудахъ  
кварца. Образцы кварца изъ двухъ другихъ прожилковъ  
изслѣдованы въ Варнаульской лабораторіи и содержаніе  
въ нихъ золота оказалось 16 золотниковъ въ пудѣ. № 1  
взять съ глубины  $\frac{1}{2}$  ар., № 2 съ  $2\frac{1}{2}$  ар., № 3 съ 3 ар.

и № 4 во всю толщину прожилка на глубинѣ 10 ар.—  
Le lavage du quartz pulvérisé de la première veine donna  
une teneur de 3 livres sur 100 pouds de quartz (0,0008).  
Des échantillons du quartz des deux autres veinules furent  
éprouvés pour leur teneur en or au laboratoire de Barnaoul et  
donnèrent 16 zolotniks sur 100 pouds (0,00013). Le № 1  
été pris à 0,36 m., le № 2 à 1,2 m., le № 3 à 2,1, et  
le № 4, sur toute l'épaisseur de la veine, à 7,3 m.

### 5. Породы Евдокіевскаго золотоноснаго руд- ника Ононской № Сабашниковыхъ, Енисей- скаго округа.

Roches de la mine d'or Evdokimovski de la Compagnie de l'Onone  
de MM. Sabachnikoff, arrondissement d'Iénisséisk.

Отъ горнаго ревизора Карпин- Дон де М. Kurpinski, réviseur  
скаго. 15 сентября 1887 г. des mines. 15 septembre 1887.

Шкафчикъ № 15, ящикъ № 2. Casier № 15, tiroir № 2.

- 2222 1 Твердый глинистый сланецъ.—Schiste argileux dur.
- 2223 2 Кварцъ съ глинистымъ сланцемъ, жильная порода.—  
Quartz avec schiste argileux, roche de la veine.
- 2224 3 Гранитъ, боковая порода.—Granite, roche latérale.
- 2225 4-6 Кварцъ съ глинистымъ сланцемъ. Жильная порода.—  
Quartz avec schiste argileux, roche de la veine.
- 2228-2229 7-8 Гранитъ, боковая порода.—Granite, roche latérale.
- 2230 9 Кварцъ съ кристаллами горнаго хрустала.—Quartz avec  
cristaux de cristal de roche.
- 2231-2234 10-13 Кварцъ съ видимымъ золотомъ. Жильная порода.—  
Quartz avec or visible, roche de la veine.



## 6. Породы прииска г. Громова, на р. Ононъ Енисейской губерніи.

Roches de la mine d'or de Mr Gromoff sur la rivière Onone, gouvernement d'Iénisséisk.

15 сентября 1887 г.

15 septembre 1887.

Шкафчикъ № 15, ящикъ № 2. Casier № 15, tiroir № 2.

- 2235 1 Кварцъ съ видимымъ золотомъ, изъ Михайловской шахты, съ глубины 3 ар.— Quartz avec or visible, puits Mikhaïlovski, à 2,1 m.
- 2236 2 Тоже, той же шахты, съ глубины 17½ ар.— Idem, même puits, à 13,8 m.
- 2237 3 Тоже. Шахты № 5, съ 2½ ар. глубины.— Idem, puits № 5, à 1,8 m.
- 2238 4 Глинистый сланецъ. Изъ штольни № 12, съ 3 арш. глубины.— Schiste argileux, galerie № 12, à 2,1 m. de profondeur.
- 2239 5 Кварцъ съ видимымъ золотомъ. Съ Балбака, съ 3 арш. глубины.— Quartz avec or visible. Du Balbak (?) à 2,1 m.
- 2240 6 Кварцъ съ видимымъ золотомъ.— Quartz avec or visible.
- 2241 7 Кварцъ, проникнутый мышьяковистымъ колчеданомъ.— Quartz imprégné de pyrite arsénieuse.

## 7. Золотосодержащія породы Ниманской золотопромышленной компаніи въ Амурской области.

Roches aurifères de la Compagnie de Nymann dans la région du fleuve Amour.

15 сентября 1887 г.

15 septembre 1887.

Шкафчикъ № 15, ящикъ № 2. Casier № 15, tiroir № 2.

- 2242-2251 1-10 Кварцъ, болѣе или менѣе проникнутый мышьяковистымъ колчеданомъ.— Quartz plus ou moins imprégné de pyrite arsénieuse.
- 2252 11 Известнякъ.— Calcaire.
- 2253 12 Тоже болѣе плотный.— Idem, plus compact.
- 2254 13 Кварцитъ.— Quartzite.
- 2255 14 Тоже съ сѣрымъ колчеданомъ.— Idem avec pyrite ferrugineuse.
- 2256 15 Известнякъ.— Calcaire.

- 2257-2261 16-20 Глинистый сланецъ.—Schiste argileux.
- 2262 21 Глинистый сланецъ съ кварцомъ.—Schiste argileux avec quartz.
- 2263 22 Кварцъ, проиякнутый мышьяковистымъ колчеданомъ.—Quartz imprégné de pyrite arsénieuse.
- 2264 23 Кварцъ.—Quartz.
- 2265 24 Кварцъ съ мышьяковистымъ колчеданомъ.—Quartz avec pyrite arsénieuse.
- 2266-2267 25-26 Кварцъ.—Quartz.
- 2268-2269 27-28 Кварцъ съ видимымъ золотомъ.—Quartz avec or visible.
- 2270 29 Кварцъ.—Quartz.
- 2271-2272 30-31 Кварцъ съ видимымъ золотомъ.—Quartz avec or visible.
- 2273-2275 32-34 Глинистый сланецъ.—Schiste argileux.
- 2276 35 Известнякъ.—Calcaire.
- 2277 36 Тоже съ мышьяковистымъ колчеданомъ.—Idem, avec pyrite arsénieuse.
- 2278 37 Известнякъ.—Calcaire.
- 2278 38 Кварцитъ.—Quartzite.
- 2280 39 Известнякъ.—Calcaire.

## 8. Породы и руды Кажинскихъ горныхъ заводовъ наслѣдниковъ Бенардаки, Вологодской губерніи, Усть-Сысольскаго уѣзда.

Roches et minerais des usines de Kajinski appartenant à l'hoirie Bénardaki, gouvernement de Vologda, district d'Oust-Syçolsk.

15 сентября 1887 г.

15 septembre 1887.

- 2281 1 Бурый уголь.—Charbon brun.
- 2282 2 Каменный уголь.—Houille.
- 2283 3 Желтая охра.—Ocre jaune.
- 2284 4 Огнеупорная бѣлая глина Новчимакаго завода.—Argile blanche réfractaire; usine Novtchimski.
- 2285 5 Кварцевый песокъ.—Sable de quartz.
- 2286 6 Формовочный песокъ.—Sable à forme.
- 2287 7 Кварцевый песокъ.—Sable de quartz.

- 2288 8 Красный желѣзнякъ Чукломскаго рудника.—Fer hydroxydé rouge, mine Tchouklomski.
- 2289 9 Тоже Раковскаго рудника.—Idem, mine Rakovski.
- 2290 10 Песчанистая желѣзная руда Лемскихъ рудниковъ.—Minerai de fer sablonneux (limonite?), mines Lemski.
- 2291 11 Красный желѣзнякъ Костыревскаго рудника.—Fer hydroxydé rouge, mine Kostyrevski.
- 2292 12 Глинистая желѣзная руда Лакчинскаго и Мардинскаго рудниковъ.—Minerai de fer argileux, mines Laktchinski et Mardinski.
- 2293 13 Песчанистый красный желѣзнякъ Вильгородско-Стрѣтинскаго рудника.—Fer hydroxydé sablonneux rouge, mine Vylgorodsko-Strétinski.
- 2294 14 Песчанистая желѣзная руда Чубановскаго рудника.—Minerai de fer sablonneux, mine Tchoubanovski.
- 2295 15 Глинисто-песчанистая желѣзная руда Никитинскаго рудника.—Minerai de fer argilo-sablonneux, mine Nikitinski.
- 2296 16 Шлатовый желѣзнякъ Каменнаго рудника.—Fer carbonaté, mine Kamenny.
- 2297 17 Песчаная желѣзисто-колчеданистая руда Кармановскаго рудника.—Minerai de fer pyriteux sablonneux, mine Karmanovski.
- 2298 18 Шлатовый желѣзнякъ Шихаловскаго рудника.—Fer carbonaté, mine Chikhanovski.
-

**9. Коллекція минераловъ и горныхъ породъ изъ Киргизскихъ степей Каркаралинскаго и Павлодарскаго уѣздовъ Семипалатинской области и частію Акмоллинской области.**

Collection de minéraux et de roches de la steppe des Kirghizes, districts de Karkaralinsk et de Pavlodar de la région de Sémipalatinsk et en partie de celle d'Akmollinsk.

Отъ действительнаго члена Общества А. В. Копалова.  
20 октября 1891 г.

Don de Mr A. V. Kopaloff,  
membre actif de la Société.  
20 octobre 1891.

Шкафчикъ № 16, ящики №№ 1 и 2. Casier № 16, tiroirs №№ 1 et 2

Минералы этой коллекціи еще точно не определены.—Les minéraux de cette collection ne sont pas encore exactement définis.

- 2299-2304 1-6 Рождественскій рудникъ. Веберовское мѣсторожденіе.—Mine Rojdestsvenski. Gîte Weberovski.
- 2305-2309 7-11 Сергѣевское мѣсторожденіе.—Gîte Serghéevski.
- 2310-2312 12-14 Михайловское мѣсторожденіе.—Gîte Mikhaïlovski.
- 2313-2315 15-17 Елизаветинское мѣсторожденіе.—Gîte Elizavétinski.
- 2316-2321 18-22 Безымянное мѣсторожденіе.—Gîte innommé.
- 2322-2327 23-28 Ашимовское мѣсторожденіе.—Gîte Achimovski.
- 2328-2331 29-32 Константиновское мѣсторожденіе.—Gîte Konstantinovski.
- 2332-2336 33-37 Осиновское мѣсторожденіе.—Gîte Ocipovski.
- 2337-2342 38-43 Рудникъ Каскайгырь.—Mine Kaskaighyr.
- 2344-2358 44-58 Мѣстность Акгаылъ.—Localité Akga-yl.
- 2359-2366 59-66 Степановскій заводъ и рудникъ.—Usine et mine Stépanovski.
- 2367-2375 67-75 Развѣдки около этого рудника.—Puits d'exploration autour de cette mine.
- 2376-2378 76-78 Мѣстность Байгоска.—Localité Baïgoska.
- 2379 79 Мѣстность Кызыль-тась.—Localité Kyzyl-tass.
- 2380 80 Мѣстность Челъ-тась.—Localité Tchel-tass.
- 2381 81 Рудникъ Алайгырь.—Mine Aläighyr.
- 2382 82 Рудникъ Кель-чѣку.—Mine Kel-tchékou.
- 2383 83 Мѣстность Сары-но-акъ-чѣку.—Localité Sary-no-ak-tchékou.
- 2384 84 Мѣстность Акъ-басъ-тау.—Localité Ak-bass-taou.
- 2385-2390 85-90 Мѣстность Алтынъ-су.—Localité Altyne-sou.
- 2391 91 Мѣстность Вереге-тась.—Localité Véréghé-tass.

- 2392 92 Мѣстность Акъ-таъ.— Localité Ak-tass.
- 2393-2397 93-97 Богословскій заводъ.— Usine Bogoslovski.
- 2398 98 Рудникъ Бокты.— Mine Bokty.
- 2399 99 Рудникъ Царице-Маринскій.— Mine Tsaritsé-Mariïnski.
- 2400-2405 100-105 Козьмодемьяновскій рудникъ, заводъ Джангызь-карагай.— Mine Kozmodémianovski, usine Djanghyze-karagaï.
- 2406-2408 106-108 Изъ кучъ завода Джангызь-карагай.— Déblais de l'usine Djanghyze-karagaï.
- 2409 109 Ашириты.— Aschirites (diophtases).
- 2410 110 Богословскій заводъ.— Usine Bogoslovski.
- 2411 111 Джангызь-карагай.— Djanghyze-Karagaï.
- 2412-2413 112-113 Мѣстность Уньгы.— Localité Ounghy.
- 2414-2417 114-117 Сергѣевская копъ.— Fosse Serghéevskaïa.
- 2418-2424 118-124 Мѣстность Кув-чѣка.— Localité Kouv-tcheka.
- 2425 125 Ольгѣевская копъ.— Fosse Olghievskaïa.
- 2426 126 Карагандинская копъ.— Fosse Karagandinskaïa.
- 2427 127 Копъ Джемантузь.— Fosse Djémantouze.
- 2428 128 Мѣстность Караганды.— Localité Karagandy.
- 2429-2430 129-130 Горы Кереге-таъ.— Montagnes Kéréghé-tass.
- 2431-2433 131-133 Рудникъ и заводъ Александровскій.— Mine et usine Alexandrovski.
- 2434-2435 134-135 Заводъ Казыль-тау.— Usine Kizyl-taou.
- 2436 136 Кызылтавская волость.— Volost Kizyltavskaïa.
- 2437-2442 137-142 Аркадіевская волость.— Volost Arkadievskaïa.
- 2443-2471 143-171. Развѣдка.— Fosses de recherche.
- 2472 172 Окрестности Аркадіевской развѣдки.— Environs des recherches Arkadievski.
- 2473 173 Образецъ стѣнного гранита.— Echantillon de granite des steppes.
- 2474 174 Гульжатонскій рудникъ.— Mine Gouljatovski.

# **10. Коллекція минераловъ и горныхъ породъ Киргизскихъ степей, Семипалатинской и Акмоллинской областей.**

Collection de minéraux et de roches des steppes des Kirghizes, régions de Sémpalatinsk et d'Akmollinsk.

Отъ А. Д. Смолина. 17 мая 1889 г.      Don de Mr A. D. Smoline. 17 mai 1889.

Шкафчикъ №№ 22, ящики № 3 и 4. Casier № 22, tiroirs № 3 et 4.

1. Съ примесью Поповыхъ. Mines des MM. Popoff.

а. Каркаралинскаго округа. Arrondissement de Karkaralinsk.

2475-2481 1-7 **Аширитъ** (Діоптазъ). Въ разстояніи около 120 вер. къ СЗ отъ отъ Каркараловъ, по правую сторону рѣчки Алтынъ-су, впадающей въ р. Нуру.—Aschirite (Diopase). A 120 verstes NW de Karkaralinsk, sur la rive droite du ruisseau Altyn-sou, affluent de la Noura.

2482-2490 8-16 **Мѣдныя руды** Богословскаго рудника, находящагося въ 80 верстахъ въ Ю отъ Каркараловъ.—Minerais de cuivre de la mine Bogoslovski, à 80 verstes S de Karkaralinsk.

2491-2492 17-18 **Мѣдныя и серебро-свинцовыя руды** Богословскаго рудника.—Minerais de cuivre et de plomb argentifère de la mine Bogoslovski.

2493-2497 19-23 **Серебро-свинцовыя руды** Богословскаго рудника.—Minerais de plomb argentifère de la même mine.

б. Баянъ-аульскаго округа. Arrondissement de Baïane-aoul.

2498-2504 24-30 **Серебро-свинцовыя руды** Александровскаго рудника, находящагося въ 30 верстахъ отъ с. Баянъ-ауль.—Minerais de plomb argentifère de la mine Alexandrovski, à 30 verstes du village de Baïane-aoul.

2505-2506 31-32 **Серебро-свинцовыя руды** съ рудника Агузекъ.—Minerais de plomb argentifère de la mine Agouzek.

2507-2511 33-37 **Мѣдныя руды** Алкасерскаго рудника.—Minerais de cuivre. Mine Alkacerski.

2512-2514 38-40 **Мѣдныя руды** Николаевскаго рудника.—Minerais de cuivre. Mine Nikolaevski.

2515-2517 41-43 **Мѣдныя руды** Анненскаго рудника.—Minerais de cuivre. Mine Annenski.

2518-2520 44-46 **Каменный уголь** съ Маукобекскаго пріиска.—Houille de la mine Maoukobekski.

2521-2523 47-49 **Каменный уголь** съ Кызылтавскаго пріиска.—Houille de la mine Kyzyltavski.

II. Съ приисковъ *Е. П. Рязановой*. Mines de M<sup>re</sup> E. Rézanova.*Акмоллинскаго округа*. Arrondissement d'Akmollinsk.

- 2524-2534 50-60 Мѣдныя руды Успенскаго рудника.—Minerais de cuivre. Mine Ouspenski.
- 2535 61 Мѣдныя руды Воскресенскаго рудника.—Idem. Mine Voskrécenski.
- 2536-2537 62-63 Мѣдныя руды Спас. рудника.—Idem. Mine Spasski.
- 2538-2539 64-65 Черная мѣдь, выплавляемая на Спасскомъ заводѣ.—Cuivre noir, fondu à l'usine Spasski.
- 2540 66 Шплейзофенная мѣдь.—Cuivre affiné.
- 2541 67 Шплейзофенный шлакъ.—Scorie d'affinage.
- 2542-2543 68-69 Чистая (гармахерская) мѣдь.—Cuivre purifié au fourneau Harmacher.
- 2544 70 Каменный уголь, перемежающийся съ гипсомъ съ Карагандинскаго прииска.—Houille alternant avec le gypse de la mine Karagandinski.
- 2545-2546 71-72 Окаменѣлости, находящіяся въ каменноугольномъ песчаникѣ Карагандинскаго прииска.—Pétrifications du grès carbonifère de la même mine.
- 2547 73 Сланцеватая глина, проникнутая каменнымъ углемъ съ Карагандинскаго прииска.—Argile schisteuse imprégnée de houille, de la même mine.
- 2548-2549 74-75 Каменный уголь съ Карагандинскаго прииска.—Houille de la même mine.

III. Съ приисковъ *Товарищества Кузнецова и Котенева*. Mines de la compagnie Kouznétsoff et Koténeff.*Каркаралинскаго округа*. Arrondissement de Karkaralinsk.

- 2550-2551 76-77 Мѣдныя руды съ рудника Кукокъ-тюбе.—Minerais de cuivre de la mine Koukok-tubé.
- 2552 78 Мѣдная руда съ рудника Бидайкъ. Minerai de cuivre de la mine Bidaïk.
- 2553 79 Плавиковый шпатъ съ того же рудника.—Spath-fluor, même mine.
- 2554 80 Мѣдная руда съ рудника Косъ-тюбе.—Minerai de cuivre de la mine Koss-tubé.

IV. *Зыряновскаго рудника*. Mine Zyrianovski.

- 2555-2557 81-83 Глинистый сланецъ.—Schiste argileux.
- 2558 84 Августовый порфиръ.—Augite-porphyre.
- 2559 85 Измѣненіе августоваго порфира съ кристаллами бурога

желѣзняка.—Variété d'augite-porphyre avec cristaux de fer hydroxydé.

- 2560 86 Тяжелый шпатъ.—Baryte sulfatée (Schwerspath).  
 2561 87 Горькій шпатъ (доломить).—Spath amer (dolomie).  
 2562-2563 88-89 Кварцъ.—Quartz.  
 2564 90 Горный хрусталь.—Cristal de roche.  
 2565 91 Дымчатый горный хрусталь.—Cristal de roche enfumé.  
 2566 92 Глинистый сланецъ съ кристаллами сѣрнаго колчедана.—  
 Schiste argileux avec cristaux de pyrite de fer.  
 2567-2568 93-94 Самородное серебро въ каменномъ мозгѣ.—Argent natif dans la lithomarge.  
 2569 95 Каменный мозгъ.—Lithomarge.  
 2570 96 Свинцовый блескъ.—Plomb sulfuré.  
 2571 97 Самородная мѣдь.—Cuivre natif.  
 2572-2573 98-99 Мѣдная лазурь.—Cuivre carbonaté bleu.  
 2574 100 Самородное золото въ кварцѣ.—Or natif dans le quartz.  
 2575 101 Цинковый шпатъ.—Calamine lamelleuse (Zinkspath).  
 2576-2580 102-106 Галмей.—Calamine.  
 2581 107 Мѣдная синь.—Cuivre carbonaté.  
 2582 108 Мѣдная синь и зелень.—Cuivre carbonaté et hydrosiliceux.  
 2583-2587 109-113 Мѣдная руда.—Minerai de cuivre.  
 2588 114 Мѣдная руда.—Idem.  
 2589 115 Сланцевая порода.—Roche schisteuse.  
 2590 116 Малахитъ.—Malachite.  
 2591 117 Мѣдный колчеданъ.—Pyrite cuivreuse.  
 2592-2594 118-120 Охристая руда, съ содержаніемъ серебра отъ 3 до 5 золотниковъ и свинцу до 9 ф. въ пудѣ.—Minerai ocreux contenant de 0,08 à 0,13% d'argent et 22% de plomb.  
 2595 121 Известковая порода.—Roche calcaire.



## II. Минералогія. Minéralogie.

Витрины № 1 по № 18. Vitrines № 1 à № 18.

Определение минералов проверено преподавателем Минералогии въ Уральскомъ Горномъ училищѣ, дѣйствительнымъ членомъ Общества М. Е. Соловьевымъ.

La définition des minéraux a été vérifiée par Mr M.-E. Solovieff, membre actif de la Société, professeur de Minéralogie à l'Ecole des Mines de l'Oural.

### 1. Золото. Or.

- 2569 1 Золотоносная кварцевая порода, пропитанная мышьяковистыми соединеніями. Успенскій рудникъ, Андреевская жила. Кочкаръ, Оренбургской губерніи.—Roche de quartz aurifère, imprégnée d'arséniures. Mine Ouspenski, veine Andréevskaïa. Kotchkar, gouvernement d'Orenbourg.
- 2597 2 Тоже сильно-железистая. Оттуда же.—Idem très ferrugineuse. Même lieu.
- 2598 3 Золотосодержащій кварцъ. Тихвинскій пріискъ г.г. Кормилцева и Тарасова. Кочкаръ.—Quartz aurifère. Mine Tikhvinski de MM. Kormiltseff et Tarassoff. Kotchkar.
- 2599 4 Тоже. Пріискъ „Бояринъ“ г. Жураковского, арендованный г. Прибыловымъ. Станица Ахунова, Оренбургской губ.—Idem. Mine Boïarine de Mr Zurakowsky, louée à Mr Pribyleff. Stanitsa Akhounova, gouv. d'Orenbourg.
- 2600 5 Золото въ кварцѣ съ примазками змѣевика. Дмитріевскій пріискъ бр. Стахѣевыхъ. Травеловская станица, близъ поселка Барановскаго, Оренбургская губ.—Or dans le quartz avec enduit de serpentine. Mine Dimitrievski de MMr Stakhéieff frères, stanitsa Travelskaïa, hameau de Baranovski, gouvernement d'Orenbourg.
- 2601 6 Золото самородное въ кварцѣ съ свинцовымъ блескомъ, мѣднымъ колчеданомъ и мѣдною зеленью. Березовскій заводъ, Екатеринбургскій уѣздъ.—Or natif dans le quartz

avec galène, pyrite cuivreuse et cuivre hydrosiliceux. Bérézovski, district d'Ekathérinbourg.

- 2602 7 Тоже въ кварцѣ. Оттуда же.—Idem dans le quartz. Même lieu.
- 2603 8 Тоже въ кварцѣ. Оттуда же.—Idem dans le quartz. Même lieu.
- 2604 9 Тоже. Сергіевскій приискъ по р. Енашюлю, Енисейская губ.—Idem. Mine. Serghievski sur l'Enachel, gouv. d'Iénisseïsk.
- 2605 10 Тоже въ кварцѣ съ слюдянымъ сланцомъ. Руднякъ „Эльдорадо“, Енисейская губ.—Idem dans le quartz, avec schiste micacé. Mine Eldorado, gouv. d'Iénisseïsk.
- 2606 11 Тоже въ кварцѣ. Козьмо-Демьянскій приискъ г. Хилкова, по р. Рыбной, въ 20 верстахъ отъ впаденія ея въ р. Ангару.—Idem dans le quartz. Mine Kozmo-Démianski de Mr. Khilkoff sur la Rybnaïa, à 20 verstes de son embouchure dans l'Angara.
- 2607 12 Тоже листоватое съ отпечатками кристалловъ. Невьянскій заводъ.—Or feuilleté avec empreintes de cristaux. Néviansk, district d'Ekathérinebourg.
- 2608 13 Тоже въ кварцѣ, вѣсомъ 8½ золотниковъ. Владимиро-Благодатный приискъ по Каменному логу, Оренбургская губ.—Idem dans le quartz, poids 8½ zolotniks=36 grammes. Mine Vladimiro-Blagodatny, ravin Kamenny, gouv. d'Orenbourg.
- 2609 14 Тоже въ хлоритовомъ сланцѣ, съ глубины 9 сажень. Приискъ г. Поклевскаго-Козелль въ Рефтинскомъ участкѣ Монетной дачи. Екатеринбургскій уѣздъ.—Idem dans le schiste chloriteux, à la profondeur de 19 m., mine de Mr. Poklewsky-Kozell, section du Refte, domaine de la Monnaie, distr. d'Ekathérinebourg.
- 2610 15 Тоже. Съ глубины 19 сажень. Оттуда же.—Idem, de la profondeur de 40 m. Même lieu.
- 2611 16 Тоже въ кристаллическомъ известнякѣ. Р. Каменка. Кочкаръ.—Idem dans le calcaire cristallin. Rivière Kamenka, Kotchkar.

## 2. Электрумъ. Electrum.

- 2612 17 Электрумъ въ кварцѣ. Зыряновскій рудникъ. Алтай.—Electrum dans le quartz. Mine Zyrianovski. Altaï.

## 3. Серебро. Argent.

- 2613 18 Серебро самородное въ роговикѣ. Конгсбергъ, Норвегія.—Argent natif dans la kératite. Kongsberg, Norwège.

## 4. Серебро волосистое. Argent fibreux.

- 2614 19 Серебро волосистое въ роговикѣ. Змѣиногорскій рудникъ. Алтай.—Argent fibreux dans la kérateite. Mine Zméinogorski. Altaï.

## 5. Платина. Platine.

- 2615 20 Платина самородная въ видѣ маленькой гальки. Кушвинскій заводъ.—Platine natif, sous la forme d'un petit caillou (pépîte). Kouchva.

- 2616 21 Тоже, розсыпная, промытая изъ песковъ, съ самороднымъ золотомъ.—Idem en grains extraits en lavant les sables, avec or natif.

## 6. Невьянскитъ. Névianskite.

- 2617 22 Невьянскитъ. Невьянскій заводъ, Екатеринбургскій уѣздъ.—Névianskite. Usine de Néviansk, distr. d'Ekathérinebourg.

- 2618 23 Тоже съ самороднымъ золотомъ. Оттуда же.—Idem avec or natif. Même lieu.

## 7. Сысертскитъ. Syssertskite.

- 2619 24 Сысертскитъ. Сысертскій заводъ.—Syssertskite. Usine de Sycerte, distr. d'Ekathérinebourg.

## 8. Мѣдь. Cuivre.

- 2620 25 Мѣдь самородная на глинистой породѣ. Турьинскіе рудники Богословскаго заводскаго округа.—Cuivre natif dans une roche argileuse. Mines Tourinski, Bogoslovsk.

- 2621 26 Тоже вѣтвистая на глинистой породѣ. Оттуда же.—Idem ramifié, dans une roche argileuse. Même lieu.

- 2622 27 Тоже въ тальковомъ сланцѣ. Оттуда же.—Idem dans le schiste talqueux. Même lieu.

- 2623 28 Тоже на глинистой породѣ. Оттуда же.—Idem dans la roche argileuse. Même lieu.

- 2624 29 Тоже на охристой мѣдной рудѣ съ мѣдною зеленью. Оттуда же.—Idem sur minerai de cuivre ocreux avec cuivre hydrosiliceux. Même lieu.

- 2625 30 Тоже въ разрушенной діоритовой породѣ. Оттуда же.—Idem dans une roche dioritique décomposée. Même lieu.

- 2626 31 Тоже, проникающая желѣзистую породу. Оттуда же.—Idem, pénétrant une roche ferrugineuse. Même lieu.

- 2627 32 Тоже въ діоритовой породѣ. Оттуда же.—Idem dans une roche dioritique. Même lieu.

- 2628 33 Тоже съ кварцемъ, мѣднымъ блескомъ и мѣдною зо-

- ленью. Оттуда же.—Idem avec quartz, cuivre sulfuré et cuivre hydrosiliceux. Même lieu.
- 2629 34 Мѣдь самородная на буромъ желѣзнякѣ. Оттуда же.—Cuivre natif sur fer hydroxydé. Même lieu.
- 2630 35 Тоже кристаллическая съ побѣжалостями и мѣдною чернью на мѣдной рудѣ. Мѣднорудянскій рудникъ, близъ Н.-Тагила.—Idem cristallin avec irisations et cuivre noir sur le minerai de cuivre. Mini Médnoroudianski, Nijné-Taghilsk.
- 2631 36 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.
- 2632 37 Тоже Оттуда же.—Idem. Même lieu.
- 2633 38 Тоже на блеклой мѣдной рудѣ. Оттуда же.—Idem sur cuivre gris (Fahlerz). Même lieu.
- 2634 39 Тоже на мѣдной рудѣ. Богословскій заводъ.—Idem sur minerai de cuivre. Bogoslovsk.
- 2635 40 Тоже на кварцѣ. Сысертскій заводъ.—Idem sur quartz. Usine de Sycerte.
- 2636 41 Тоже. Богословскій заводъ.—Idem. Bogoslovsk.
- 2637 42 Тоже. Турьинскіе рудники, Богословскій заводъ.—Idem. Mines Touriïnski, Bogoslovsk.
- 2638 43 Тоже въ видѣ корки. Акмоллинская область.—Idem sous forme de croûte. Région d'Akmollinsk.
- 2639 44 Тоже съ известковымъ шпатомъ на сплошномъ известнякѣ. Оттуда же.—Idem avec calcospath sur calcaire homogène. Même lieu.
- 2640 45 Тоже. Успенскій рудникъ г.г. Рязановыхъ, Нельдянская волость, Акмоллинская область.—Idem. Mine Ouspenski de MM. Rézanoff, voloste Neldinskaïa, région d'Akmollinsk.

#### 9. Аэролитъ. Aérolithe.

- 2641-2642 46-47 Аэролитъ. Два куска отъ большого аэролита, упавшаго 18 августа 1887 г. за кладбищемъ с. Таборскаго при р. Камѣ, Оханскаго уѣзда, Пермской губ. Онъ имѣлъ вышины 1 ар. 9 вер. и ширины 1 ар. 8 вер.—Aérolithe. Deux fragments du grand aérolithe tombé le 18 (30) août 1887 au village de Taborskoë sur la Kama, district d'Okhansk, gouv. de Perm. Il avait 1,13 sur 1,09 m.

#### 10. Мышьякъ. Arsenic.

- 2643 48 Мышьякъ самородный. Иоachimсталъ. Богемія.—Arsenic natif. Joachimsthal. Bohême.

#### 11. Сѣра. Soufre.

- 2644-2646 49-51 Сѣра самородная въ гипсѣ. Сюжѣвское мѣсторожде-

нѣ, на правомъ берегу Волги, около с. Тетюшъ, Казанская губ.—Soufre natif dans le gypse. Gîte de Sukéevskoe, rive droite du Volga près de Tétuche, gouv. de Kazan.

### 12. Алмазь. Diamant.

2647 52 Алмазь, кристаллъ. Мостовской приискъ, Монетная дача, Екатеринбургскій уѣздъ.—Diamant, cristal. Placer aurifère Mostovski, domaine de la Monnaie, district d'Ekathérinebourg.

2648-2650 53-55 Тоже. Р. Бобровка. Платиновые и хризолитовые прииска. Тагильскій округъ. Верхотурскій уѣздъ.—Idem. Rivière Bobrovka. Lavages de platine et de chrysolites, arrondissement de Nijné-Taghilsk, district de Verkhoutourié.

### 13. Графитъ. Graphite.

2651-2653 56-58 Графитъ. Оз. Байкаль. Иркутскъ.—Graphite. Lac Baïkal. Irkoutsk.

2654 59 Тоже. Мариинскій рудникъ г. Алибера. Тункинскія горы. Нерчинскъ.—Idem. Mine Mariïnski de Mr Alibert. Montagnes Tounkinskia, Nertchinsk.

### 14. Сурьмяный блескъ (Стионитъ.—Антимонитъ.— Сѣрая сурьмянная руда). Antimoine sulfuré.

2655 60 Сурьмяный блескъ. Капникъ. Венгрія.—Antimoine sulfuré. Kapnik. Hongrie.

2656 61 Сурьмяный блескъ въ кварцѣ. Горы близъ д. Арамашевской, Екатеринбургскій уѣздъ.—Antimoine sulfuré dans le quartz. Montagnes près du village d'Aramachevskaja, distr. d'Ekathérinebourg.

### 15. Молибденовый блескъ. Molybdène sulfuré.

2657-2658 62-63 Молибденовый блескъ въ гранитѣ. Назямскія горы. Кузинскій заводъ, Уфимской губерніи.—Molybdène sulfuré dans le granite. Monts Naziamé, usine de Kouça, gouv. d'Oufa.

### 16. Дискрозитъ (Сурьмяское серебро). Discrosite (argent antimonieux).

2659 64 Блѣлая серебристо-сурьмянная руда съ кристаллическимъ кварцемъ. Левый берегъ р. Амура, вблизи истока оз. Боллол, противъ Мамышьянскаго селенія, въ подоннѣ горы, въ 3 саж. отъ берега.—Minerai d'argent antimonieux gris avec quartz cristallin. Rive gauche du fleuve Amour près du confluent de l'émissaire du lac Bolol, vis-à-vis du village de Mamychianskoé, dans le pied de la montagne à 6 m. du bord de l'eau.

**17. Стекловатая серебряная руда (Серебряный блескъ).—Minerai d'argent vitreux (argent sulfuré).**

- 2660 65 Серебряный блескъ съ горнымъ хрусталемъ. Змѣиногорскъ. Алтай.—Argent sulfuré avec cristal de roche. Zméinogorsk, Altaï.

**18. Серебряная чернь. Argent noir.**

- 2661 66 Серебряная чернь, съ самороднымъ серебромъ Змѣиногорскъ. Алтай.—Argent noir avec argent natif. Zméinogorsk, Altaï.

**19. Свинцовый блескъ.—Plomb sulfuré. Galène.**

- 2662 67 Свинцовый блескъ съ свинцовой охрой. Благодатный рудникъ. Екатеринбургскій округъ.—Galène avec ocre de plomb. Mine Blagodatny, distr. d'Ekathérinebourg.
- 2663 68 Тоже съ кварцемъ. Оттуда же.—Idem avec quartz. Même lieu.
- 2664 69 Тоже мелкозернистый съ сѣрнымъ колчеданомъ. Оттуда же.—Idem a grain fin avec pyrite ferrugineuse. Même lieu.
- 2665 70 Тоже волокнистый съ сѣрнымъ колчеданомъ. Оттуда же. Idem fibreuse avec pyrite ferrugineuse. Même lieu.
- 2666 71 Тоже съ бурымъ желѣзнякомъ и известковымъ шпатомъ. Березовскій заводъ. Екатеринбург. уѣздъ.—Idem avec fer hydroxydé et calcospath. Berézovski, distr. d'Ekathérinebourg.
- 2667 72 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.
- 2668 73 Тоже съ сѣрнымъ колчеданомъ. Оттуда же.—Idem avec pyrite ferrugineuse. Même lieu.
- 2669 74 Тоже въ кварцѣ, съ пироморфитомъ. Оттуда же.—Idem dans le quartz avec pyromorphite. Même lieu.
- 2670 75 Тоже съ сѣрнымъ колчеданомъ и кварцемъ. Оттуда же. Idem avec pyrite ferrugineuse et quartz. Même lieu.
- 2671 76 Тоже въ кварцѣ. Ермаковскій рудникъ, Алапаевскій заводъ, Екатеринбургск. уѣздъ.—Idem dans le quartz. Mine Ermakovski, usine d'Alapaévsk, distr. d'Ekathérinebourg.
- 2672 77 Тоже, кристаллы съ кристаллами сѣрнаго колчедана и кальцита на сплошномъ свинцовомъ блескѣ, проникнутомъ сѣрнымъ колчеданомъ. Богословскій заводъ.—Idem, en cristaux avec cristaux de pyrite ferrugineuse et de calcite sur galène massive, imprégnée de pyrite ferrugineuse. Bogoslóvsk.
- 2673 78 Тоже. Ходжентъ, Ферганская область.—Idem. Khodjent, région de Ferganah.

2674 79 Свинцовый блескъ. Владим.-Богород. золотосодер. пріискъ, близъ отряда Камбулатъ. Троицкій у. Оренб. губ.—Galène. Mine d'or Vladimiro-Bogorodski, près du hameau de Kam-boulate, district de Troïtsk, gouv. d'Orenbourg.

2675 80 Тоже съ сѣрнымъ колчеданомъ. Барнауль, Томск. губ.—Idem, avec pyrite ferrugineuse. Barnaoul. gouv. de Tomsk.

2676 81 Тоже. Близъ Каракалинска, Семипалатинск. обл.—Idem. Près de Karakalinsk, région de Sémipalatinsk.

2677 82 Тоже въ крупнозернистомъ известнякѣ. Р. Каменка. Кочкаръ.—Idem, dans le calcaire grossier. Rivière Kamenka, Kotchkar.

## 20. Пестрая мѣдная руда. Cuivre bigarré.

2678 83 Пестрая мѣдная руда съ побѣжалостями. Нельдинская волость. Акмолинская область.—Minerai de cuivre bigarré avec irisations. Voloste de Neldinsk, région d'Akmollinsk.

## 21. Цинковая обманка. Zinc sulfuré.

2679 84 Цинковая обманка. Копниень. Венгрія.—Zinc sulfuré. Kopnik, Hongrie.

2680 85. Тоже съ мѣднымъ колчеданомъ, кварцемъ и известковымъ шпатомъ. Богословскій заводъ.—Idem avec pyrite cuivreuse, quartz et calcospath. Bogoslovsk.

## 22. Мѣдный блескъ (стекловатая мѣдная руда).

Cuivre sulfuré (vitreux).

2681 86 Мѣдный блескъ съ сѣрнымъ колчеданомъ. Богословскій заводъ.—Cuivre sulfuré avec pyrite ferrugineuse. Bogoslovsk.

2682 87 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

2683 88 Тоже съ мѣднымъ колчеданомъ, мѣстами съ побѣжалостями. Оттуда же.—Idem avec pyrite cuivreuse et, par places, avec irisations. Même lieu.

2684 89 Тоже въ известнякѣ. Оттуда же.—Idem dans le calcaire. Même lieu.

## 23. Киноварь. Cinabre.

2685 90 Киноварь на аркозѣ (кремнистомъ песчаникѣ) близъ ст. Пикитовка, Бахмутскій уѣздъ, Екатеринославская губ.—Cinabre sur l'arkose (grès siliceux). Près de la stanitsa Nikitovka, distr. de Bakhmout, gouv. d'Ekathérinoslav.

2686 91 Тоже на блеклой мѣдной рудѣ съ мѣднымъ колчеданомъ и мѣднымъ блескомъ. Богословскій зав.—Idem sur cuivre gris avec pyrite cuivreuse et cuivre sulfuré. Bogoslovsk.

- 2687 92 **Киноварь.** Прииска г.г. Подвинцевыхъ. Кочкаръ.—Cinabre Mine d'or de MM. Podvintseff. Kotchkar.
- 2688 93 Тоже. Прииска г.г. Подвинцевыхъ. Невьянскій зав.—Idem. Mine d'or de MM. Podvintseff. Néviansk.
- 2689 94 Тоже. По р. Каменкѣ. Кочкаръ.—Idem. Rivière Kamënka. Kotchkar.

#### 24. Магнитный Колчеданъ. Pyrite magnétique.

- 2690 95 **Магнитный колчеданъ съ мѣднымъ колчеданомъ въ діоритѣ.** Богословскій рудникъ. Богословскій округъ.—Pyrite magnétique avec pyrite cuivreuse dans la diorite. Mine Bogoslovski aux usines de même nom.
- 2691 96 Тоже съ примазками мѣднаго колчедана. Оттуда же.—Idem, avec enduit de pyrite cuivreuse. Même lieu.

#### 26. Сѣрный колчеданъ. Pyrite ferrugineuse.

- 2692 97 **Сѣрный колчеданъ съ кварцемъ.** Богословскій округъ.—Pyrite ferrugineuse avec quartz. Bogoslovsk.
- 2693 98. Тоже сплошной съ кристаллами того-же колчедана, свинцовымъ блескомъ и горькимъ шпатомъ. Оттуда же.—Idem compacte avec cristaux de la même, galène et spath amer. Même lieu.
- 2694 99 Тоже, кристаллы въ діоритѣ. Оттуда же.—Idem, cristaux dans la diorite. Même lieu.
- 2695 100 **Псевдоморфозъ бураго желѣзняка по сѣрному колчедану.** Березовскій заводъ, Екатеринбург. уѣздъ.—Pseudomorphose de fer hydroxydé d'après la pyrite ferrugineuse. Bérézovski, distr. d'Ekathérinebourg.
- 2696 101 **Сѣрный колчеданъ въ кварцѣ съ псевдоморфическимъ бурымъ желѣзнякомъ по сѣрному колчедану.** Оттуда же.—Pyrite ferrugineuse dans le quartz avec cristaux pseudo-morphiques de fer hydroxydé d'après la dite pyrite. Même lieu.
- 2697 102 Тоже съ кварцемъ. Оттуда же.—Idem avec quartz. Même lieu.
- 2698 103 Тоже. Благодатный рудникъ, Екатеринбургскій уѣздъ.—Idem. Mine Blagodatny, district d'Ekathérinebourg.
- 2699 104 Тоже съ свинцовымъ блескомъ. Оттуда же.—Idem avec galène. Même lieu.
- 2700 105 Тоже съ мѣднымъ блескомъ. Оттуда же.—Idem avec cuivre sulfuré. Même lieu.
- 2701 106 Тоже съ кварцемъ. Кыштымскій заводъ.—Idem avec quartz. Kychtym.



- 2702 107 Сѣрный колчеданъ, кристаллы. Оттуда же.—Pyrite ferrugineuse, cristaux. Meme lieu.
- 2703 108 Тоже съ кварцемъ. Сысертскій заводъ.—Idem avec quartz. Sycerte.
- 2704 109 Тоже съ мѣдною зеленою и синью. Оттуда же.—Idem avec cuivre hydrosiliceux et cuivre carbonaté bleu. Meme lieu.
- 2705 110 Тоже въ кварцѣ. Нижне-Сергинскій зав.—Idem dans le quartz. Usine de Nijné-Serghinsk, distr. de Krasnooutimsk.
- 2706 111 Тоже въ известнякѣ. Принскъ Колчина по р. Серебряной, Гороблагодатскій округъ.—Idem dans le calcaire. Mine d'or de feu Koltchine, sur la Sérébrennaïa, arrondissement de Goroblagodat.
- 2707 112 Тоже. Гороблагодатскій округъ.—Idem. Meme arrondissement.
- 2708 113 Тоже, кристаллы въ известнякѣ съ прожилками кварца. Невьянскій зав.—Idem, cristaux dans le calcaire veiné de quartz. Néviansk.
- 2709 114 Тоже съ известковымъ шпатомъ на известнякѣ съ примазками хлоритоваго сланца. Елизаветинскій принскъ у с. Камышевскаго, по безъимянному ключу, выпадающему въ р. Исеть. Екатеринбургскій уѣздъ.—Idem avec calcospath sur calcaire et enduit de schiste chloriteux. Placer aurifere, village de Kamychevskoé, sur un ravin innommé, débouchant sur l'Isète, distr. d'Ekathérinebourg.
- 2710 115 Тоже. Съ праваго берега р. Тагила, с. Кишкинское, Мakhневская волость, Верхотурскій уѣздъ.—Idem. Rive droite de la rivière Taghil, village de Kichkinskoé, voloste Makhnevskaiâ, distr. de Verkhotourié.
- 2711 116 Тоже, кристаллы. Нейворудянскій заводъ, Екатеринбург. уѣздъ.—Idem, cristaux. Usine de Neïvo-Roudiansk, distr. d'Ekathérinebourg.
- 2712 117 Тоже въ кварцѣ. Принскъ г. Шулина, Шайтанскій заводъ, Екатеринбургскій уѣздъ.—Idem dans le quartz. Placer de Mr Chouline, usine de Chaitanski, distr. d'Ekathérinebourg.
- 2713 118 Тоже съ свинцовымъ блескомъ въ кварцѣ. Оттуда же.—Idem avec galène dans le quartz. Meme lieu.
- 2714 119 Псевдоморфозъ бурого желѣзняка по сѣрному колчедану. Розыни у д. Косой-Бродъ, близъ д. Полдневой, Екатеринбургскій уѣздъ.—Pseudomorphose de fer hydroxydé d'après la pyrite ferrugineuse. Placers au village de Kosoï-Brod, près de Poldnévaïa, distr. d'Ekathérinebourg.

- 2715 120 **Сѣрный колчеданъ**, кристаллы въ листовитѣ. Ильменскія горы.—Pyrite ferrugineuse, cristaux dans la listvénite. Monts Ilmène.
- 2716 121 Тоже съ идокразомъ. Златоустъ.—Idem avec idocrase. Zlatoust.
- 2717 122 Тоже съ магнитнымъ желѣзнякомъ. Н.-Тагилъ.—Idem avec magnétite. Nijné-Taghilsk.
- 2718 123 Тоже. Н.-Тагилъ.—Idem. Même lieu.
- 2719 124 Тоже. Калатинскій рудникъ, близъ Шуралинскаго завода, Екатеринб. уѣздъ.—Idem. Mine Kalatinski près de Choukala, distr. d'Ekathérinebourg.
- 2720 125 Тоже въ кварцеватомъ хлоритовомъ сланцѣ, 2-й Курьинскій пріискъ, близъ Верхъ-Нейвинска, Екатеринб. уѣздъ.—Idem dans le schiste chloriteux quartzeux. 2-e mine Kourinski, près Verkh-Neivinsk, district d'Ekathérinebourg.
- 2721 126 Тоже съ бурымъ желѣзнякомъ, съ содержаніемъ 58 золотниковъ золота. Пріискъ «Снѣжный» Захламина. Кочкаръ.—Idem avec fer hydroxydé, avec teneur de 58 zolotniks d'or sur 100 pouds (0,00015). Mine Snějny de M. Zaklamine. Kotchkar.

**26 Мѣдный колчеданъ. Pyrite cuivreuse.**

- 2722 127 **Мѣдный колчеданъ** кристаллическій на сплошномъ. Богословскій заводъ.—Pyrite cuivreuse cristallique sur la même amorphe. Bogoslovsk.
- 2723 128 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.
- 2724 129 Тоже въ роговой обманкѣ. Богословскій рудникъ. Богословскій заводъ.—Idem dans la hornblende. Mine Bogoslovski, usine du même nom.
- 2725 130 Тоже съ горькимъ шпатомъ и кварцемъ. Оттуда же.—Idem avec spath amer et quartz. Même lieu.
- 2726 131 Тоже въ роговой обманкѣ сѣраго цвѣта. Оттуда же.—Idem dans la hornblende de couleur grise. Même lieu.
- 2727 132 Тоже въ вѣнцѣ. Оттуда же.—Idem dans le grenat massif. Même lieu.
- 2728 133 Тоже съ метаморфизованнымъ глинистымъ сланцемъ. Башмаковскій рудникъ. Богословскій заводъ.—Idem dans le schiste argileux métamorphique. Mine Bachmakovski, Bogoslovsk.
- 2729 134 Тоже въ діоритѣ. Оттуда же.—Idem dans la diorite. Même lieu.
- 2730 135 Тоже съ побѣжалостями, съ мѣдною зеленью на кварцѣ. Турьинскіе рудники, Богословскій заводъ.—Idem avec

irisations et cuivre hydrosiliceux sur quartz. Mines Touriïnski, Bogoslovsk.

- 2731 136 Мѣдный колчеданъ. Оттуда же.—Pyrite cuivreuse. Même lieu.
- 2732 137 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.
- 2733 138 Тоже на діоритѣ. Рашетовская шахта, Турьянскіе рудники, Богословскій заводъ.—Idem sur diorite. Puits de M. Rach tte, mines Touriïnski, Bogoslovsk.
- 2734 139 Тоже на буромъ желѣзнякѣ. Г. Благодать, Кушвинскій заводъ.—Idem sur fer hydroxydé. Mont Blagodat. Kouchva.
- 2735 140 Тоже съ побѣжалостями. Сысертскій заводъ.—Idem avec irisations. Sycerte.
- 2736 141 Мѣднострный колчеданъ. Шахта Ушкова. Кушвинскій заводъ.—Pyrite ferro-cuivreuse. Puits de Mr Ouchkoff. Kouchva.
- 2737 142 Мѣдный колчеданъ. Н.-Тагиль.—Pyrite cuivreuse. Nijné-Tagbilsk.
- 2738 143 Тоже кристаллическій на сплошномъ. Оттуда же.—Idem, cristallique sur l'amorphe. Même lieu.
- 2739 144 Тоже съ мѣднымъ блескомъ. Благодатный рудникъ. Екатеринбургскій уѣздъ.—Idem avec cuivre sulfuré. Mine Blagodatny, distr. d'Ekathérinebourg.
- 2740 145 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.
- 2741 146 Тоже съ роговой обманкой въ венисѣ. Батмаковскій рудникъ. Богословскій заводъ.—Idem avec hornblende sur le grenat massif. Mine Bachmakovski, Bogoslovsk.
- 2742 147 Тоже съ магнитнымъ колчеданомъ. Богословскій рудникъ. Богословскій заводъ.—Idem avec pyrite magnétique. Mine Bogoslovski.

## 27. Марказитъ. (Печенковатый колчед.). Marcasite.

- 2743 148 Марказитъ. Фрейбергъ. Саксонія.—Marcasite. Freyberg. Saxe.

## 28. Мышьяковистый колчеданъ (Миспикель).

Pyrite arsénieuse (mispickel).

- 2744 149 Мышьяковистый колчеданъ съ кристаллами фармакосидерита. Успенскій рудникъ г. Новикова, Кочкаръ.—Pyrite arsénieuse avec cristaux de pharmacosidélite. Mine Ouspenski de Mr Novikoff. Kotchkar.
- 2745 150 Тоже съ кварцемъ и мышьяковистой охрой, золотосодержащій. Михайловскій принскъ бар. Котцъ. Кочкаръ.—Idem avec quartz et ocre arsénieuse, aurifère. Mine Mikhaïlovski du baron von Kotz. Kotchkar.

2746 151 Мышьяковистый колчеданъ съ фармакосидеритомъ, золото-содержащій. Константиновскій приискъ. Кочкаръ.—Pyrite arsénieuse avec pharmacosidérite, aurifère. Mine Konstantinovski. Kotchkar.

2747 152 Тоже, Приискъ Екатеринбургскій. Кочкаръ.—Idem. Mine Ekatherinebourgski. Kotchkar.

2748 153 Тоже въ хлоритовомъ сланцѣ. Рудникъ „Эльдорадо“. Енисейская губ.—Idem dans le schiste chloritaux. Mine Eldorado, gouv. d'énisseisk.

### 29. Джемсонитъ. Jamsonite.

2749 154 Джемсонитъ. Нерчинскъ. Восточная Сибирь.—Jamsonite. Nerchinsk, Sibérie orientale.

### 30. Мѣдносеребряная руда. Minerais cupro-argentifère.

2750 155 Мѣдносеребряная руда, съ сѣрнымъ колчеданомъ, мѣдною лазурью, синью и зеленью, кварцемъ и бурымъ желѣзнякомъ. Благодатный рудникъ, Екатеринбургск. уѣздъ.—Minerais cupro-argentifère avec pyrite ferrugineuse, cuivre carbonaté bleu et azuré, cuivre hydrosiliceux, quartz et fer hydroxydé. Mine Blagodatny, district d'Ekatherinebourg.

### 31. Блеклая мѣдная руда. Cuivre gris (Fahlerz).

2751 156 Блеклая мѣдная руда съ сѣрнымъ колчеданомъ и мѣдною зеленью. Благодатный рудникъ, Екатеринбургскій уѣздъ.—Cuivre gris avec pyrite ferrugineuse et cuivre hydrosiliceux. Même lieu.

2752 157 Тоже съ сѣрнымъ колчеданомъ и горькимъ шпатомъ. Оттуда же.—Idem avec pyrite ferrugineuse et spath amer. Même lieu.

2753 158 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

2754 159 Тоже съ сѣрнымъ колчеданомъ. Оттуда же, съ глубины 18 саж.—Idem avec pyrite ferrugineuse. Même lieu, de la profondeur de 38 m.

2755 160 Тоже. Турьинскіе рудники. Богословскій заводъ.—Idem. Mines Tourinski, Bogoslovsk.

2756 161 Тоже съ мѣдною зеленью. Н.-Тагиль.—Idem avec cuivre hydrosiliceux, Nijné-Taghilsk.

2757 162 Тоже съ мѣднымъ колчеданомъ. Башмаковскій рудникъ, Богословскій заводъ.—Idem avec pyrite cuivreuse. Mine Bachmakovski, Bogoslovsk.

### 32. Каменная соль. Sel gemme.

2758 163 Каменная соль. Илецкая защита. Оренбургская губ.—Sel gemme. Iletskaïa-zastchita, gouvernement d'Orenbourg.

**33. Самоосадочная соль. Sel lacustre.**

- 2759 164 Озерная соль съ оз. Джоксоль-тузь Каржункальской волости, Акмоллинская область.—Sel lacustre du lac Djoksol-touz, voloste Karjounkalskaïa, région d'Akmollinsk.
- 2760 165 Тоже съ оз. на урочищѣ Коречъ-тась, Ерѣминской волости, Акмоллинская область.—Idem, d'un lac situé dans la localité nommée Koretch-tass, voloste Eréminskaïa, région d'Akmollinsk.

**34. Выварочная соль. Sel de chaudière.**

- 2761 166 Выварочная соль. Березняки. Соликамскій уѣздъ.—Sel obtenu par le traitement à chaud de l'eau des salines de Bérézniaki, district de Solikamsk.

**35. Роговая серебряная руда. Minerai d'argent chloruré.**

- 2762 167 Роговое серебро. Зырянскій рудникъ. Алтай.—Argent chloruré. Mine Zyrianovski, Altaï.

**36. Плавиковый шпатъ. Spath fluor.**

- 2763 168 Плавиковый шпатъ бѣлый съ плаиковымъ шпатою лилового цвѣта, изумрудомъ и слюдянымъ сланцемъ, съ призмами полевого шпата. Изумрудныя копи по р. Токовой, Екатеринбургскій уѣздъ.—Spath fluor blanc avec le même lilas, émeraude et micaschiste avec endruit de feldspath. Mines d'émeraudes sur la Tokovaïa, district d'Ekathérinebourg.
- 2764 169 Тоже голубого цвѣта съ полуразрушеннымъ кристалломъ аквамарина. Оттуда же.—Idem de couleur bleu-pâle avec un cristal d'aiguemarine à demi décomposé. Même lieu.
- 2765 170 Тоже въ слюдяномъ сланцѣ. Оттуда же.—Idem dans le micaschiste. Même lieu.
- 2766 171 Тоже. Друза кубическихъ кристалловъ синеватаго цвѣта на кварцѣ. Нерчинскъ. Восточная Сибирь.—Idem, druse de cristaux cubiques de couleur bleuâtre sur le quartz. Nertchinsk, Sibérie orientale.

**37. Кріолитъ. Cryolite.**

- 2767 172 Кріолитъ. Ильменскія горы. Златоустъ.—Cryolite. Monts Ilmène, Zlatoouste.

**38. Красная мѣдная руда (купритъ). Cuivre rouge (cuprite).**

- 2768 173 Красная мѣдная руда кристаллы съ самородною мѣдью на буромъ желѣзнякѣ. Н.-Тагиль.—Minerai de cuivre rouge, cristaux avec cuivre natif sur le fer hydroxydé. Nijne-Taghilsk.

- 2769 174 Красная мѣдная руда съ лучистымъ малахитомъ. Оттуда же.—Cuivre rouge avec malachite rayonnante. Même lieu.
- 2770 175 Тоже съ мѣдною зеленью. Оттуда же.—Idem avec cuivre hydrosiliceux. Même lieu.
- 2771 176 Тоже, мелкіе кристаллы. Оттуда же.—Idem, petits cristaux. Même lieu.
- 2772 177 Тоже съ мѣдною зеленью. Оттуда же.—Idem avec cuivre hydrosiliceux. Même lieu.
- 2773 178 Тоже, кристаллы на сплошной рудѣ съ малахитомъ. Оттуда же.—Idem, cristaux sur le même minéral amorphe avec malachite. Même lieu.
- 2774 179 Тоже кристаллы на сплошной рудѣ. Оттуда же.—Idem, cristaux sur le même minéral amorphe. Même lieu.
- 2775 180 Тоже, кристаллы съ желѣзною охрой. Оттуда же.—Idem, cristaux avec ocre ferrugineuse. Même lieu.
- 2776 181 Тоже съ лучистымъ малахитомъ и мѣдною зеленью. Оттуда же.—Idem avec malachite rayonnante et cuivre hydrosiliceux. Même lieu.
- 2777 182 Тоже съ кварцемъ. Оттуда же.—Idem avec quartz. Même lieu.
- 2778 183 Тоже, мелкіе кристаллы на сплошной рудѣ, покрытой желтою охрой. Оттуда же.—Idem, petits cristaux sur le même minéral amorphe, recouvert d'ocre jaune. Même lieu.
- 2779 184 Тоже съ примазками малахита. Гумешевскій рудникъ, Полевской заводъ. Екатеринбургскій уѣздъ.—Idem avec enduit de malachite. Mine Goumêchevski, usine Plevskoi, district d'Ekathérinebourg.
- 2780 185 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

### 39. Печенковатая мѣдная руда. Cuivre hépatique.

- 2781 186 Печенковатая мѣдная руда. Суходойскій рудникъ. Богословскій заводъ.—Cuivre hépatique. Mine Soukhodoïski. Bogoslovsk.

### 40. Кирпичная мѣдная руда.

Cuivre carbonaté couleur de brique (Ziegelerz).

- 2782 187 Кирпичная мѣдная руда съ красною мѣдною рудою. Н.-Тагиль.—Cuivre carbonaté couleur de brique avec cuivre carbonaté rouge (Kupferglas). Nijné-Taghilsk.
- 2783 188 Тоже бархатистая съ самородною мѣдью. Оттуда же.—Idem velouté avec cuivre natif. Même lieu.
- 2784 189 Тоже бархатистая на мѣдной рудѣ. Оттуда же.—Idem velouté sur le minéral de cuivre. Même lieu.

2785 190 Кирпичная мѣдная руда. Суходойскій рудникъ. Богословскій заводъ.—Ziegelerz. Mine Soukhodoïski. Bogoslovsk.

**41. Мелаконитъ. (Черная мѣдная окись).**

Mélaconite (cuivre oxydé noir).

2786 191 Мелаконитъ съ самородною мѣдью. Н.-Тагиль.—Mélaconite avec cuivre natif. Nijné-Taghilsk.

**42. Мѣдная чернь. Cuivre noir.**

2787 292 Мѣдная чернь. Н.-Тагиль.—Cuivre noir. N.-Taghilsk.

**43. Сафиры. Saphir.**

2788 193 Сафиры зеленые, близъ дер. Калташи, по р. Режъ, въ 80 верстахъ отъ Екатеринбургa.—Saphires verts, près du village de Kaltachy sur le Réje, à 80 verstes NE d'Ekathérinebourg.

2789 194 Тоже синіе. Оттуда же.—Idem bleus. Même lieu.

**44. Рубины. Rubis.**

2790 195 Рубины желтые, близъ д. Калташи по р. Режъ, въ 80 верстахъ отъ Екатеринбургa.—Rubis jaunes. Même lieu.

2791 196 Тоже красные. Оттуда же.—Idem rouges. Même lieu.

2792 197 Тоже фіолетовые. Оттуда же.—Idem violets. Même lieu.

**45. Корундъ. Corindon.**

2793 198 Корундъ синій, кристаллы въ Ильменскомъ гранитѣ. Ильменскія горы. Миассъ.—Corindon bleu, cristaux dans le granite. Monts Ilmène. Miass.

2794 199 Тоже. Большой кристаллъ, сросшійся съ другимъ, въ Ильменскомъ гранитѣ. Оттуда же.—Idem, gros cristal soudé à un autre dans le granite. Même lieu.

2795 200 Тоже въ полевоомъ шпатѣ. Оттуда же.—Idem dans le feldspath. Même lieu.

2796 201 Тоже. Многочисленные кристаллы въ полевоомъ шпатѣ. Оттуда же.—Idem, nombreux cristaux dans le feldspath. Même lieu.

2797 202 Тоже большой кристаллъ. Оттуда же.—Idem, gros cristal. Même lieu.

2798-2801 203-206 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

2802 207 Тоже бѣлесоватаго цвѣта. Близъ д. Калташи, по р. Режъ, 80 в. отъ Екатеринбургa.—Idem de couleur blancheâtre. Près du village de Kaltachy sur le Réje.

2803 208 Тоже красный въ полевоомъ шпатѣ. Близъ д. Бызовоѣ,

- на правой сторонѣ рѣчки Амбарки, Екатеринбургскій уѣздъ.—Idem rouge sur feldspath. Près du village de Byzova, rive droite de l'Ambarka, distr. d'Ekathérinebourg.
- 2804 209 Тоже въ полевоѣ шпатѣ. Оттуда же.—Idem dans le feldspath. Même lieu.
- 2805 210 Тоже. Кристаллы. Оттуда же.—Idem, cristaux. Même lieu.
- 2806 211 Тоже, кристаллы. Д. Алабашка, Екатеринбург. уѣзда.—Idem, cristaux. Village d'Alabachka, distr. d'Ekathérinebourg.
- 2807 212 Тоже. Изъ розсыпей по р. Каменкѣ, Кочкаръ, Оренбургской губ.—Idem. Sables aurifères de la Kamenka. Kotchkar, gouv. d'Orenbourg.

#### 46. Соймонитъ. Soïmonite.

- 2808 213 Соймонитъ въ борзовитѣ. Съ Соймоновскаго рудника на р. Березовкѣ. Кыштымскій заводъ.—Soïmonite dans la borzovite. Mine Soïmonovski sur la Bérésovka. Domaines de Kychtyme.
- 2809 214 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.
- 2810 215 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.
- 2811 216 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

#### 47. Наждакъ. Emeri.

- 2812 217 Нажданъ на бурѣжѣ желѣзнякѣ, низкопробный. Наждачные копи, близъ Мраморскаго завода. Екатеринбургскій уѣздъ.—Emeri sur fer hydroxydé, qualité inférieure. Extraction d'émeri près de l'usine Mramorski, distr. d'Ekathérinebourg.
- 2813 218 Тоже, высокопробный. Оттуда же.—Idem, de qualité supérieure. Même lieu.

#### 48. Желѣзный блескъ. Fer oligiste.

- 2814 219 Желѣзный блескъ съ кварцемъ. Христофоровскій рудникъ. Кизеловскій заводъ.—Fer oligiste avec quartz. Mine Christophorovski. Usine de Kizel.
- 2815 220 Тоже съ магнитнымъ желѣзнякомъ. Зимовочный рудникъ, Ревдинская дача. Екатеринбургскій уѣздъ.—Idem avec fer magnétique. Mine Zimovotchny, Revda, distr. d'Ekathérinebourg.
- 2816 221 Тоже на магнитномъ желѣзнякѣ. Н.-Тагилъ.—Idem sur magnétite. Nijné-Taghisk.
- 2817 222 Тоже. Окрестности Питтсбурга, Сѣвер. Америка.—Idem. Environs de Pittsburg, Amérique du Nord.



- 2818 223 Желтый блестящ. дер. Каменка, 40 верст. Екатеринбург. —  
Fer oligiste. Village de Kaïnenka, à 40 verstes d'Ekathérinebourg.
- 2819 224 Тоже да блѣлый кварцъ, по р. Цыдмѣ, Екатеринбург-  
скій уѣздъ. — Idem sur quartz blanc, sur la rivière Tschima,  
distr. d'Ekathérinebourg.
- 2820 225 Тоже лучистый на кварцъ. Полевской заводъ, Екате-  
ринбургскій уѣздъ. — Idem, rayonnant, sur quartz. Usine Polev-  
skoï, même district.
- 2821 226 Тоже сплошной. Кутимское мѣсторожденіе: Чердынскій  
уѣздъ. — Idem amorphe. Mines de Kouïme, district de  
Tcherdyne.
- 2822 227 Тоже съ кварцемъ. Оттуда же. — Idem avec quartz.  
Même lieu.
- 2823 228 Тоже кристаллическій на сплошномъ. Оттуда же. — Idem,  
cristallisé, sur le même amorphe. Même lieu.
- 2824-2827 229-232 Тоже кристаллическій. — Idem, cristallisé.

49. Красный желѣзнякъ. Fer oligiste rouge.

- 2828 233 Красный желѣзнякъ. Исаковский рудникъ, Архангело-  
Пашійскій заводъ, Пермскій уѣздъ. — Fer oligiste rouge  
Mines Isakovski, usine d'Arkhangélo-Pachïski, district de  
Perm.
- 2829 234 Тоже, оолитовый. Зыковский рудникъ, тотъ же заводъ. —  
Idem oolithique. Mine Zykovski, même usine.
- 2830 235 Тоже. Оттуда же. — Idem. Même lieu.
- 2831 236 Тоже. Никольскій рудникъ, тотъ же заводъ. — Idem.  
Mine Nikolski, même usine.
- 2832 237 Тоже. Рудникъ Таранчиха, тотъ же заводъ. — Idem.  
Mine Tarantchikha, même usine.
- 2833 238 Тоже. Исаковский рудникъ, тотъ же заводъ. — Idem.  
Mine Isakovski, même usine.
- 2834 239 Тоже. Старо-Замятинскій рудникъ, Нижне-Сергинскій  
заводъ, Красноуфимскій уѣздъ. — Idem. Mine Staro-Zamja-  
tinski. Usine de Nijné-Serghi, district de Krasnoufïmsk.
- 2835 240 Тоже. Куртымскій рудникъ, Архангело-Пашійскій за-  
водъ, Пермскій уѣздъ. — Idem. Mine Kourtymski, usine  
d'Arkhangélo-Pachïski, distr. de Perm.
- 2836 241 Тоже. Журавлинскій рудникъ, тотъ же заводъ. — Idem.  
Mine Jouravinski, même usine.
- 2837 242 Тоже. Сергійевскій рудникъ, тотъ же заводъ. — Idem.  
Mine Serghieyevski, même usine.

**50. Титанистый желѣзнякъ (Ильменитъ).**

Fer titanique (Ilménite).

- 2838 243 Титанистый желѣзнякъ съ кварцомъ и сфеномъ. Ильменскія горы. Златоустовскій округъ.—Fer titanique avec quartz et sphène. Monts Ilmène, arrondissement de Zlatoousté.
- 2839 244 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.
- 2840 245 Ильменитъ съ апатитомъ въ известнякѣ. Оттуда же.—Ilménite avec apatite dans le calcaire. Même lieu.
- 2841-2844 246-249 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

**51. Хлорошпинель. Chlorospinelle.**

- 2845 250 Хлорошпинель, кристаллы на фелькнеритѣ. Прасковье-Евгеніевская копъ. Шишимскія горы, Златоустовскій округъ.—Chlorospinelle, cristaux sur la Völknerite. Fosse Praskovié-Evgénievskáïa, monts Chichime, arrondissement de Zlatoousté.
- 2846 251 Тоже, кристаллы съ черною шпинелью въ фелькнеритѣ. Ахматовская копъ. Назямскія горы. Златоустовскій округъ.—Idem, cristaux avec spinelle noire dans la Völknerite. Fosse Akhmatovskáïa, monts Naziamski; même arrondissement.

**52. Плеонастъ (Цейлонитъ или черная шпинель).**

Pléonaste (Ceylonite, ou spinelle noire).

- 2847 252 Черная шпинель съ кристаллами клинохлора. Ахматовская копъ. Назямскія горы. Златоустовскій округъ.—Spinelle noire avec cristaux de clinocllore sur chlorite. Fosse Akhmatovski, monts Naziane, même arrondissement.
- 2848 253 Тоже, кристаллы. Ильменскія горы. Златоустовскій округъ.—Idem, cristal. Monts Ilmène, même arrondissement.

**53. Магнитный желѣзнякъ (Магнетитъ).**

Fer oxydulé magnétique (magnétite).

- 2849 254 Магнитный желѣзнякъ, кристаллы. Екатеринбург. уѣздъ.—Fer magnétique, cristaux. District d'Ekathérinebourg.
- 2850 255 Тоже сплошной.—Н.-Тагиль.—Idem amorphe. Nijné-Taghilsk.
- 2851-2853 256-258 Тоже, кристаллы въ хлоритовомъ сланцѣ. Екатеринбургскій уѣздъ.—Idem, cristaux dans le schiste chloriteux. Distr. d'Ekathérinebourg.
- 2854 259 Тоже. Гора Благодать, Кушвинскій заводъ.—Idem. Mont Blagodat, Kouchva.
- 2855 260 Тоже, кристаллы въ хлоритовомъ сланцѣ. По р. Сѣверушкѣ, близъ д. Полднѣвой, Екатеринбургскій уѣздъ.—Idem,

cristaux dans le schiste chloriteux. Rivière Sévérouchka, près du village de Poldnévaïa, distr. d'Ekathérinebourg.

2856 261 Тоже съ магнитными свойствами. Гора Качканаръ, Верхотур. уѣздъ.—Magnétite, aimant naturel. Mont Katchkanar.

2857 262 Тоже съ магнитными свойствами. Г. Качканаръ, Вяловская изба.—Idem, aimant naturel. Mont Katchkanar, hutte Vialovskaïa.

2858 263 Тоже кристаллы на магнитномъ желѣзнякѣ. Кизеловскій заводъ, Соликамскій уѣздъ.—Idem, cristaux sur le même amorphe. Usine de Kizel, distr. de Solikamsk.

2859 264 Тоже, часть кристалла 48-гранника съ кристаллами магнитнаго желѣзняка на силовномъ. Гора Благодать, Кушвинскій заводъ.—Idem, fragment de cristal 48-édrique avec cristaux du même sur l'amorphe. Mont Blagodat.

2860 265 Тоже, кристаллы. Екатеринбургскій уѣздъ.—Idem, cristaux. Distr. d'Ekathérinebourg.

2861 266 Тоже, кристаллы. Д. Косой-Бродъ, того же уѣзда.—Idem cristaux. Village de Kosoï-Brod, même district.

#### 54. Мартитъ. Martite.

2862 267 Мартитъ. Высокогорскій рудникъ. Н.-Тагилъ.—Martite. Mine Vysockogorski, Nijné-Taghilsk.

2863 268 Тоже. Троицкій рудникъ, Кизеловскій заводъ.—Idem. Mine Troïtski, usine de Kizel.

#### 55. Хромистый желѣзнякъ. Fer chromé.

2864 269 Хромистый желѣзнякъ въ 42,23%. Р. Шайдуриха, Екатеринбургскій уѣздъ.—Fer chromé, teneur 42,23%. Rivière Chaïdourikha, distr. d'Ekathérinebourg.

2865 270 Тоже съ примазками родохрома въ 42,23%. Корешевскій рудникъ Режевской дачи, Екатеринбургскій уѣздъ.—Idem, avec enduit de rhodochrome. 42,23 %. Mine Koréchevski, domaines de Réjevsk, distr. d'Ekathérinebourg.

2866 271 Тоже въ 46%. Нижне-Каракадинскій рудникъ Уфалейской дачи, Екатеринбургскій уѣздъ.—Idem, 46%. Mine Nijné-Karakadinski, domaine d'Oufaleï, même district.

2867 272 Тоже въ 46%. Благодатный рудникъ Екатеринбургскаго уѣзда.—Idem, 46%. Mine Blagodatny, même district.

2868 273 Тоже въ 41%, Екатеринбургскій уѣздъ.—Idem, 41%. Même district.

2869 274 Тоже въ 45,45%. Белорѣцкій заводъ.—Idem, 45,45%. Usine Biéloretski.

2870 275 Тоже въ 55%. Верхъ-Нейвинскій заводъ, Екатери-

- бурскій уѣздъ.—Idem, 55<sup>0</sup>/. Usine de Verkh-Neïvinsk, distr. d'Ekahtérinebourg.
- 2871 276 Тоже въ 42<sup>0</sup>/. Верхотурскій уѣздъ.—Idem, 42<sup>0</sup>/. District de Verkhotourié.
- 2872 277 Тоже въ 38<sup>0</sup>/. Благодатный рудникъ, Екатеринбургскій уѣздъ.—Idem, 38<sup>0</sup>/. Mine Blagodatny, distr. d'Ekahtérinebourg.
- 2873 278 Тоже въ 40<sup>0</sup>/. За р. Мостовой по Верхотурскому тракту, Монетная дача, Екатеринбург. уѣздъ.—Idem, 40<sup>0</sup> o. Rivière Mostovaïa sur la route de Verkhotourié, domaine de la Monnaie, même district.
- 2874 279 Тоже въ 43<sup>0</sup>/. Оттуда же.—Idem, 43<sup>0</sup>/. Même lieu.
- 2875 280 Тоже въ 48<sup>0</sup>/. Верхъ-Нейвинскій заводъ, Екатеринбургскій уѣздъ.—Idem, 48<sup>0</sup>/. Verkh-Neïvinsk, même district.
- 2876 281 Тоже въ 48<sup>0</sup>/. Оттуда же.—Idem, 48<sup>0</sup>/. Même lieu.
- 2877 282 Тоже въ 56<sup>0</sup>/. съ примазками кочубента. Оттуда же.—Idem, 56<sup>0</sup>/, avec enduit de kotchoubéite. Même lieu.
- 2878 283 Тоже въ 55,37<sup>0</sup>/. съ примазками уваровита. Оттуда же.—Idem, 55,37<sup>0</sup>/, avec enduit d'ouvarovite. Même lieu.
- 2879 284 Тоже въ 62<sup>0</sup>/. Оттуда же.—Idem, 62<sup>0</sup>/. Même lieu.
- 2880 285 Тоже въ 60<sup>0</sup>/. Билимбаевская дача, Екат. у.—Idem, 60<sup>0</sup>/. Domaine de Bilimbaï, même district.
- 2881 286 Тоже въ 50<sup>0</sup>/. Шайтанскій заводъ, Екатеринбург. уѣздъ.—Idem, 50<sup>0</sup>/. Usine de Chaïtansk, même district.
- 2882 287 Тоже въ 43<sup>0</sup>/. Оттуда же.—Idem, 43<sup>0</sup>/. Même lieu.
- 2883 288 Тоже въ 55,6<sup>0</sup>/. Уфалейскій заводъ Екатеринбургскаго уѣзда.—Idem, 55,6<sup>0</sup>/. Domaine d'Oufaleï, même district.
- 2884 289 Тоже въ 40<sup>0</sup>/. Нижне-Исетскій заводъ, Екатер. у.—Idem, 40<sup>0</sup>/. Nijné-Icetsk, même district.
- 2885 290 Тоже въ 39<sup>0</sup>/. Башкирскія дачи.—Idem, 39<sup>0</sup>/. Domaines des Bachkirs.
- 2886 291 Тоже въ 53<sup>0</sup>/. Песчанскій рудникъ № 1. Уфалейской дачи, Екатеринбургскій уѣздъ.—Idem, 53<sup>0</sup>/. Mine Pestchanski № 1, domaine d'Oufaleï, distr. d'Ekahtérinebourg.
- 2887 292 Тоже въ 38<sup>0</sup>/. Песчанскій рудникъ № 2. Той же дачи и уѣзда.—Idem, 38<sup>0</sup>/. Mine Pestchanski № 2. Même domaine.
- 2888 293 Тоже въ 47<sup>0</sup>/. Башкирская дача.—Idem, 47<sup>0</sup>/. Domaines des Bachkirs.
- 2889-2890 294-245 Тоже въ 57<sup>0</sup>/. Мастерская гора, Мраморскій

заводъ. Екатеринбург. уѣзда.—Idem, 57%. Mont Masterskaïa, usine Mramorski, distr. d'Ekathérinebourg.

2891 296 Тоже, кристаллы на хромистомъ желѣзнякѣ съ примазками уваровита. Кыштымскій заводъ, Екатеринбург. уѣздъ.—Idem cristallisé sur l'amorphe. avec enduit d'ouvarovite. Kychtym, même district.

2892 297 Тоже съ примазками офита. 9-я верста по дорогѣ изъ д. Логиновой въ д. Косулино. Екатеринбург. уѣздъ.—Idem avec enduit d'ophite. 9-e verste sur la grande route entre Loghinovo et Koçoulino, même district.

2893 298 Сарановскій рудникъ, Архангело-Пашійскій заводъ Пермскаго уѣзда.—Idem. Mine Saranovski, usine d'Arkhangélo-Pachiïsk, distr. de Perm.

### 56. Хризобериль (Цимфанъ).

Chrysobéryl (Cymophane).

2894 299 Хризобериль, обломки желтаго цвѣта. Изъ розсыпей по р. Каменкѣ, Кочкаръ, Оренбургской губерніи.—Chrysobéryl, fragments de couleur jaune. Alluvions sur la Kamenka; Kotchkar, gouv. d'Orenbourg.

2895 300 Тоже, кристаллъ окатанный. Оттуда же.—Idem, cristal roulé. Même lieu.

### 57. Александритъ Alexandrite.

2896 301 Александритъ, маленькій кристаллъ зеленаго цвѣта. Изумрудныя копи по р. Токовой.—Alexandrite, petit cristal de couleur verte. Mine d'émeraudes sur la Tokovaïa.

2897 302 Тоже желтовато-зеленаго цвѣта. Оттуда же.—Idem, jaune-verdâtre. Même lieu.

2898 303 Тоже въ слюдяномъ сланцѣ. Оттуда же.—Idem dans le schiste micacé. Même lieu.

2899 304 Тоже. Золотоносная розсыпь по р. Каменкѣ Кочкарской системы.—Idem. Placer aurifère sur la Kamenka, Katchkar.

### 58. Оловянный камень. Pierre d'étain.

2900 305 Оловянный камень со слюдою и плавиковымъ шпатомъ. Цинвальдъ. Богемія.—Étain oxydé avec mica et spath-fluor. Zinnwald, Bohême.

2901 306 Тоже съ свинцовымъ блескомъ. Питкаранда, Финляндіи.—Idem, avec galène. Pitkaranda, Finlande.

### 59. Рутиль. Rutil.

2902 307 Рутиль. Принска Кочкарской системы.—Rutil. Placers de Katchkar.

2903 308 Рутиль. Нерчинскъ.—Rutil. Nertchinsk.

2904 309 Тоже. Р. Санарка Кочкарской системы.—Idem Rivière Sanarka, Katchkar.

#### 60. Анатазь. Anatase.

2905 310 Анатазь въ известнякѣ Санъ-Готардь, Швейцарія.—Anatase dans le calcaire. St-Gothard, Suisse.

#### 61. Браунитъ. Braunitz.

2906 311. Браунитъ. Ильменау. Тюрингія.—Braunitz. Ilmenau, Thuringe.

2907 312 Брукитъ. Атынская розсыпь близъ Миасскаго завода.—Brookite. Placer de l'Atiane près de Miass.

#### 63. Пиролюзитъ. Pyrolusite.

2908 313 Пиролюзитъ въ буромъ желѣзнякѣ. Уткинская дача.—Pyrolusite sur fer hydroxydé. Domaines d'Outkinsk.

#### 64. Тургитъ. Turgite.

2909 314 Тургитъ. Богословскъ.—Turgite. Bogoslovsk.

2910 315 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

#### 65. Діаспоръ. Diaspore.

2911 316 Діаспоръ на наждакѣ съ хлоритомъ. Наждачный копи близъ д. Горный Щитъ.—Diaspore sur émeri avec chloritoite. Mine d'émeri près de Gorny-Stchite.

#### 66. Манганитъ. Manganite.

2912 317 Манганитъ. Лебяжинскій руднякъ, близъ Нижне-Тагильскаго завода.—Manganite. Mine Lébiajinski près de Nijné-Taghilsk.

2913 318 Тоже. Златоустъ.—Idem. Zlatooust.

#### 67. Бурый желѣзнякъ (Лимонитъ).

Fer hydroxydé (Limonite).

##### а. Плотный бурый желѣзнякъ.

а. Fer hydroxydé.

2914 319 Кристаллы. Псевдоморфозы бурого желѣзняка по серному колчедану. Окрестности Екатеринбургъ.—Cristaux, pseudomorphose d'après la pyrite ferrugineuse. Environs d'Ekathérinebourg.

2915 320 Тоже. Городъ Екатеринбургъ, Знаменская улица.—Idem. Ville d'Ekathérinebourg, rue Znamenskaïa.

- 2916 321 Тоже. Сергинскій заводъ.—Idem. Usine de Serghi.
- 2917 322 Тоже. Золотоносныя россыпи Кочкарской системы.—  
Idem. Placers aurifères de Katchkar.
- 2918 323 Тоже, полуразрушенные въ мышьяковистомъ колчеданѣ. Елизаветинскій пріискъ Екатеринбургскаго уѣзда, Маминской волости, у с. Камышинскаго, по безымянному логу, впадающему въ р. Исеть.—Idem à demi décomposés dans la pyrite arsénieuse. Placer Elizavétinski, district d'Ekathérinebourg, voloste Maminskaïa, près du village de Kamychinskoï, sur un ravin sans nom débouchant sur la rivière Icète.
- 2919 324 Тоже въ кварцѣ. Сысертскій заводъ.—Idem dans le quartz. Usine de Sycerte.
- 2920 325 Тоже. Друза кристалловъ на сплошномъ буромъ желѣзнякѣ. Екатеринбургскій округъ.—Idem. Druze de cristaux sur fer hydroxydé amorphe. Cercle minier d'Ekathérinebourg.
- 2921 326 Тоже. Друза кристалловъ на известнякѣ. Оттуда же.—Druze de cristaux sur calcaire. Même lieu.
- 2922 327 Тоже на сплошномъ буромъ желѣзнякѣ. Оттуда же.—Idem sur fer hydroxydé amorphe. Même lieu.
- 2923 328 Тоже на березитѣ. Оттуда же.—Idem sur bérézite. Même lieu.
- 2924 329 Бурый желѣзнякъ. Преображенскій пріискъ Каменской дачи, по Оленевскому логу, впадающему въ р. Исеть.—Fer hydroxydé. Mine Préobrajenski, domaines de Kamensk, sur le ravin Olénevski, débouchant sur l'Icète.
- 2925 330 Тоже р. Серебряная Гороблагодатскаго округа, на глубинѣ 13 ар., съ пріиска г. Кузнецова.—Idem. Rivière Sérébrianaïa, cercle de Goroblagodat, à 9,5 m. de profondeur, placer de M. Kouznétsoff.
- 2926 331 Тоже съ побѣжалостями. Оттуда же.—Idem avec irisations. Même lieu.
- 2927 332 Тоже охристый. Талицкій заводъ Камышловскаго уѣзда.—Idem ocreux. Fabrique de Talitsk, distr. de Kamychloff.
- 2928 333 Тоже натечный. Орловскій рудникъ. Златоустовскій округъ.—Idem coulé. Mine Orlovski, cercle de Zlatoust.
- 2929 334 Тоже. Балакинский рудникъ. Гороблагодатскій округъ.—Idem, Mine Balakinski, cercle de Goroblagodat.
- 2930 335 Тоже. Псевдоморфозъ по сѣрному колчедану. Екатеринбургскій округъ.—Idem. Pseudomorphose d'après la pyrite ferrugineuse. Cercle d'Ekathérinebourg.

- 2931 336 Тоже. Ревдинскій заводъ.—Idem. Usine de Revda.
- 2932 337 Тоже. Троицкій рудникъ. Архангело-Пашійскій зав.—Idem. Mine Troïtski, us. d'Arkhanghelo-Pachiïsk.
- 2933 338 Тоже. Н.-Тагиль.—Idem. Nijné-Taghïlsk.
- 2934 339 Тоже съ мѣдною зеленью. Оттуда же.—Idem avec cuivre hydrosiliceux. Même lieu.
- 2935 340 Тоже съ самородною мѣдью и бархатистою мѣдною рудою. Оттуда же.—Idem avec cuivre natif et minéral de cuivre velouté. Même lieu.
- 2936 341 Тоже. Артемьевскій рудникъ. Кизеловскій зав.—Idem. Mine Artemievski, us. de Kizel.
- 2937 342 Тоже. Христофоровскій рудникъ. Того же завода.—Idem. Mine Christophorovski. Même usine.
- 2938 343 Тоже. Кизеловскій рудникъ. Того же завода.—Idem. Mine Kizélovski. Même usine.
- 2939 344 Тоже съ красною охрою. Богословскій заводъ.—Idem avec ocre rouge. Bogoslovsk.
- 2940 345 Тоже. На шпатовомъ желѣзнякѣ. Оттуда же.—Idem sur fer spathique. Même lieu.

#### 6. Натечный бурый желѣзнякъ.

Fer hydroxydé coulé.

- 2941 346 Бурый желѣзнякъ жилковатый Екатеринбургскаго округа.—Fer hydroxydé fibreux. Cercle d'Ekathérinebourg.
- 2942 347 Тоже сталактитами. Оттуда же.—Idem en stalactites. Même lieu.
- 2943 348 Тоже. Сысертскій округъ. Синарскій рудникъ.—Idem. Cercle de Sycerte. Mine Sinarski.
- 2944 349 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.
- 2945 350 Тоже. Екатеринбургскій округъ.—Idem. Cercle d'Ekathérinebourg.
- 2946 351 Тоже съ побѣжалостями. Оттуда же.—Idem avec irisations. Même lieu.
- 2947 352 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.
- 2948 353 Тоже. Сысертскій округъ. Среднй рудникъ.—Idem. Cercle de Sycerte, mine Sredni.
- 2949 354 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.
- 2950 355 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.
- 2951 356 Тоже. Сысертскій округъ.—Idem. Cercle de Sycerte.
- 2952 357 Тоже. Нижне-Сергинскій заводъ.—Idem. Usine de Nijni-Serghi.



- 2953 358 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.  
 2954 359 Тоже. Н.-Тагиль. —Idem. Nijné-Taghilsk.  
 2955 360 Тоже. Кусинскій заводъ.—Idem. Usine de Koucinsk.  
 2956 361 Тоже. Сысертскій заводъ.—Idem. Usine de Sycerte.  
 2957 362 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

**68. Озерная руда. Minerai de fer lacustre.**

- 2958 363 Озерная руда (лепешковая). Олонецкая губ.—Minerai lacustre en galets. Gouvernement d'Olonetz.  
 2959 364 Тоже (горшковая). Оттуда же.—Idem pisiforme. Même lieu.

**69. Болотная желѣзная руда.**

**Minerai de fer palustre.**

- 2960 365 Болотная желѣзная руда. Минская губ.—Minerai palustre. Gouvernement de Minsk.

**70. Умбра, Ombre.**

- 2961 366 Умбра съ фукситомъ. Кизеловскій заводъ.—Ombre avec fuchsité. Usine de Kizel.

**71. Бруситъ. Brucite.**

- 2962 367 Бруситъ съ клинохлоромъ на известковомъ шпатѣ. Няже-Максимиліановская конь. Златоустовскаго округа.—Brucite avec clinocllore sur calcospath. Fosse Nikolaé-Maximilianaïskaïa, cercle de Zlatoust.

**72. Фелькнеритъ. Völknerite.**

- 2963 368 Фелькнеритъ съ черною шпинелью. Шиянскія горы, 18 в. отъ Кусинскаго завода.—Völknerite avec spinelle noire. Monts Chichime, à 18 verstes de l'usine de Koucinsk.  
 2964 369 Тоже съ кристаллами магнитнаго желѣзняка. Оттуда же.—Idem avec cristaux de magnétite. Même lieu.  
 2965 370 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

**73. Псилоделанъ. Psilomélane.**

- 2966 371 Псилоделанъ. Имфельдъ. Гарцъ.—Psilomélane. Imfeld, Harz.

**74. Черный землистый кобальтъ (Асбалавъ).**

**Cobalt noir terreux. Asbalane.**

- 2967 372 Асбалавъ на мартитѣ. Высокогорскій рудникъ. Нижній-Тагиль.—Asbalane sur martite. Mine Vyçokogorski, Nijné-Taghilsk.

2968 373 Черный землистый кобальтъ. Оттуда же.—Cobalt noir terreux. Même lieu.

**75. Висмутовая охра. Ocre de bismuth.**

2969 374 Висмутовая охра. Березовскій заводъ. Екатеринбургскій округъ.—Ocre de bismuth. Bérésovski, cercle d'Ekathérinebourg.

**76. Горный хрусталь. Cristal de roche.**

2970 375 Горный хрусталь. Галька. Рудянскій заводъ.—Cristal de roche. Caillou roulé Usine de Roudiansk.

2971 376 Тоже. Шабровскій присекъ. Березовскій округъ.—Idem. Placer de Chabry, cercle de Bérésovski.

2972 377 Тоже. Золотая розенья Андреевскаго присека на р. Миассѣ, близъ Миасскаго завода.—Idem. Placer aurifère Andréevski, sur la riv. Miass, près l'usine de même nom.

2973 378 Тоже. Шуралинская дача округа Верхъ-Исетск., гора Лопатная.—Idem. Chouralinsk, arrondissement de Verkh-Isetsk, montagne Lopatnaïa.

2974 379 Тоже. Сросшіеся, правильной формы, кристаллы. Дер. Сыростанъ, Златоустовскій округъ.—Idem. Cristaux irréguliers soudés ensemble. Syrostone, arr. de Zlatoust.

2975 380 Тоже. Кристаллы. Мурзинка.—Idem. Cristal Mourzinka.

2976 381 Тоже. Кристаллы. д. Сыростанъ. Златоустовскій округъ.—Idem. Cristal. Syrostone, arr. de Zlatoust.

2977 382 Тоже. Двухсторонній кристаллы. Екатеринбургскій окр.—Idem. Cristal. à deux têtes Arr. d'Ekathérinebourg.

2978 383 Тоже. Хризолитовыя кони, дер. Полдневая Сысертскій округъ.—Idem. Mine de chrysolites. Poldnévaïa, arr. de Sycerte.

2979 384 Тоже. Двухсторонній кристаллы. По р. Каменкѣ, близъ Кособродской станицы, Оренбургск. губ.—Idem. Cristal à deux têtes. Riv. Kamenka, stanitsa Kocobrodskaja, gouv. d'Orenbg.

2980 385 Тоже. Кристаллы. Оттуда же.—Idem. Cristaux. Même lieu.

2981 386 Тоже. Кристаллы. Мурзинка.—Idem. Cristal. Mourzinka.

2982 387 Тоже. Три двухсторонніе, удлиненные кристалла. Кочкарская система присековъ Троицкаго уѣзда.—Idem. Trois cristaux à deux têtes, allongés. Placers de Katchkar, Trtsk.

2983 388 Тоже. Два сросшіеся кристалла, проникнутые хлоритомъ. Оттуда же.—Idem. Deux cristaux soudés, imprégnés de chlorite. Même lieu.

- 2984 389 Горный хрусталь. Друза кристалловъ. Рудянский заводъ.—  
Cristal de roche. Druse de cristaux. Us. de Roudiansk.
- 2935 390 Тоже. Друза кристалловъ на кварцѣ. Н.-Тагиль. — Idem.  
Druse de cristaux sur quartz. Nijné Taghilsk.
- 2986 391 Тоже. Кристаллы на кварцѣ. Дер. Сыростанъ, Златоустов-  
скій округъ — Idem. Cristal sur quartz. Syrostone, Zlt.
- 2987 392 Тоже. Друза кристалловъ на кварцѣ, проникнутомъ мѣд-  
номъ рудомъ. По р. Каменкѣ, близъ Кособродской стани-  
цы, Миасскаго округа.—Idem. Druse de cristaux sur quartz  
imprégné de minerai de cuivre. Riv. Kamenka, Kocobrod-  
skaia, cercle de Miass.
- 2988 393 Тоже. Друза большихъ кристалловъ на кварцѣ. Верхне-  
Тагильскій заводъ.—Idem. Druse de gros cristaux sur  
quartz. Verkhné-Taghilsk.
- 2989 394 Тоже. Друза кристалловъ. Дача Шайтанскихъ заво-  
довъ, пріискъ В. И Шулина.—Idem. Druse de cristaux.  
Placer de V.-I. Chouline, domaine de Pus. de Chaitansk.
- 2990 395 Тоже. Щетка кристалловъ. Мурзинка.—Idem. Druse de  
cristaux. Mourzinka.
- 2991 396 Тоже. Друза кристалловъ. Дер. Сыростанъ, Златоустовскій  
округъ.—Idem. Druse de cristaux. Syrostone, Zlt.
- 2992 397 Тоже. Друза кристалловъ. Екатеринбургск. окр — Idem.  
Druse de cristaux. Cercle d'Ekatherinebourg.
- 2993 398 Тоже. Таблицеобразные кристаллы. По р. Каменкѣ,  
съ мѣсторождения розовыхъ топазовъ.—Idem. Cristaux tabulai-  
res. Riv. Kamenka, du gîte de topazes roses.
- 2994 399 Тоже. Призматическій кристаллы. Оттуда же.—Idem.  
Cristal prismatique. Même lieu.
- 2995 400 Тоже. Кристаллы съ хлоритомъ. Коневскій пріискъ,  
Невьянскій заводъ —Idem. Cristaux avec chlorite. Placer  
Konevski, Néviensk
- 2996 401 Тоже съ волосистыми вросками рутила. Верхъ-Ней-  
винскъ, Екатеринбургскій уѣздъ.—Idem. Avec inclusions  
capillaires de rutil. Verkh-Neivinsk, distr. d'Ekatherinebourg.
- 2997 402 Тоже. Друза кристалловъ на кварцѣ. Алапаевскій за-  
водъ.—Idem. Druse de cristaux sur quartz. Us. d'Ala-  
paévsk.
- 2998 403 Тоже. Обтортый кристаллы со включеніемъ другого  
совершенно правильного кристалла. Екатеринбургскій ок-  
ругъ.—Idem. Cristal usé avec inclusion d'un second cristal  
tout à fait régulier. Cercle d'Ekatherinebourg.

77. Аметистъ. Améthyste.

- 2999 404 Аметистъ. Кристаллы. Мурзинка.—Améthyste. Cristal.  
Mourzinka.

- 3000 405 **Аметистъ.** Галька. Съ присконовъ Кочкарской системы.—  
Améthyste. Gaillou roulé. Placers de Kotchkar.
- 3001 406 Тоже. Друза слабо окрашенныхъ кристалловъ на кварцѣ.  
Мурзинка.—Idem. Druse de cristaux faiblement colorés sur  
quartz. Mourzinka.
- 3002 407 Тоже. Друза мелкихъ кристалловъ на коркѣ кварца,  
вѣроятно части яйцеобразнаго желвака кварца. От-  
туда же.—Idem. Druse de petits cristaux sur une croute  
de quartz, probablement un fragment de nodule ovoïde de  
quartz. Même lieu.
- 3003 408 Тоже. Друза кристалловъ на кварцѣ. Оттуда же.—Idem.  
Druse de cristaux sur quartz. Même lieu.
- 3004 409 Тоже. Друза кристалловъ на кварцѣ. Оттуда же.—Idem.  
Druse de cristaux sur quartz. Même lieu.
- 3005 410 Тоже. Кристаллъ. Оттуда же.—Idem. Cristal. Même lieu.
- 3006 411 Тоже. Кристаллы. Оттуда же.—Idem. Cristaux. Même lieu.
- 3007 412 Тоже. Кристаллы скипетровидные. Оттуда же. Гора  
Важиха.—Idem. Cristaux en forme de sceptre. Même lieu,  
montagne Vajikha.
- 3008 413 Тоже. Изъ копи по Дикому ключу, близъ с. Айтскаго, въ  
35 вер. отъ Невьянскаго завода.—Idem. Fosse sur la source  
Diki (sauvage), près du village d'Aïatskoé, à 30 v. de  
Néviansk.
- 3009 414 Тоже. Шабровский присекъ. Березонскій участокъ.—Idem.  
Placer de Chabry, concession de Bérézovski.
- 3010 415 Тоже. Розсыпи золотого присека Захламина, Кочкарской  
системы.—Idem. Sables aurifères du placer de Zakhlamine,  
Kotchkar.
- 3011 416 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.
- 3012 417 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.
- 3013 4 8 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.
- 3014 419 Тоже. Кристаллъ на кварцѣ. Мурзинка.—Idem. Cristal  
sur quartz. Mourzinka.

#### 78. Розовый кварцъ. Quartz rose.

- 3015 420 **Розовый кварцъ.** Тигероцкіе Бѣлки. Алтай.—Quartz ro-  
se. Tighéretskie-Bielki, Altaï.

#### 79. Раухъ-топазъ. (Дымчатый горный хрусталь).

Cristal de roche enfumé. Rauch-topaze.

- 3016 421 **Раухъ-топазъ.** Галька. Рудянский заводъ.—Cristal de  
roche enfumé. Caillou. Us. de Roudiansk.

- 3017 422 Тоже. Гальки. Золотая розсыпь по р. Шайдурихъ, близъ д. Шайдурихи, въ 27 в. отъ Невьянскаго завода.—Idem. Caillou. Placer aurifère sur la Chaïdourikha, près du village de même nom, à 27 v. de Néviansk.
- 3018 423 Тоже Кристаллы. Мурзинка.—Idem. Cristal. Mourzinka.
- 3019 424 Тоже. Шабровский пріискъ, Березовскій участокъ.—Idem. Placer de Chabry, concession de Bérézovski.
- 3020 425 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.
- 3021 426 Тоже. Плоскій кристаллъ въ видѣ пластинки. Гора Мокруша, Мурзинка.—Idem. Cristal plat sous forme de lamelle. Montagne Mokroucha, Mourzinka.
- 3022 427 Тоже. Кристаллы. Мурзинка.—Idem. Cristaux. Mourzinka.
- 3023 428 Тоже. Нѣсколько сросшихся кристалловъ. Оттуда же.—Idem. Plusieurs cristaux soudés ensemble. Même lieu.
- 3024 429 Тоже. Большой кристаллъ. Оттуда же.—Idem, gros cristal. Même lieu.
- 3025 430 Тоже. Обкатанный большой кристаллъ. Оттуда же.—Idem. gros cristal roulé. Même lieu.
- 3026 431 Тоже Кристаллы на полево́мъ шпатѣ. Оттуда же.—Idem. Cristaux sur feldspath. Même lieu.
- 3027 432 Тоже. Большой кристаллъ. Оттуда же.—Idem. Gros cristal. Même lieu.
- 3028 433 Тоже Большой кристаллъ съ сросшимися и наросшими на немъ мелкими кристаллами. Оттуда же.—Idem. Gros cristal avec de plus petits soudés avec lui ou formés dessus. Même lieu.
- 3029 434 Тоже. Нельдинской волости урочище Аусгунъ, въ Оршовскихъ горахъ, около пещеры. Акмоллинская область.—Idem. Voloste Neldinskaja, localité Aousgoune, montagnes Orhovskia, près de la caverne. Région d'Akmollinsk.
- 3030 435 Тоже Кристаллы на полево́мъ шпатѣ. Мурзинка.—Idem. Cristaux sur feldspath. Mourzinka.
- 3031 436 Тоже Кристаллъ. Оттуда же.—Idem. Cristal. Même lieu.
- 3032 437 Тоже. Кристаллъ. Оттуда же.—Idem. Cristal. Même lieu.
- 3033 438 Тоже. Двухсторонній кристаллъ. Березовскій заводъ.—Idem. Cristal à deux têtes. Bérézovski.
- 3034 439 Тоже. Кристаллъ. Близъ д. Медвѣжки, въ 51 вер. отъ Невьянскаго завода.—Idem. Cristal. Village de Medvéjka, à 51 v. de Néviansk.

- 3035 440 Раухъ-топъзъ. Плоскій кристаллъ съ примазкою съ одной стороны тяжеловѣса. Мурзинка.—Rauch-topaze. Cristal plat avec enduit de topaze d'un côté. Mourzinka.
- Д-нъ 80. Кварцъ. Quartz.
- 3036 441 Кварцъ бѣлый. Первоблагодатный рудникъ. Екатеринбургскій округъ.—Quartz blanc. Mine Pervo-blagodatny. cercle d'Ektbg.
- 3037 442 Тоже. Разъѣденный. Оттуда-же. Idem. Corrodé. Même lieu.
- 3038 443 Тоже. Бійскій округъ. Томская губа. Idem. Cercle de Biïsk, gouv. de Tomsk.
- 3039 444 Тоже. Лучистый. Абаганскъ.—Idem, rayonnant. Aba-kansk.
- 3040 445 Тоже. Кристаллы на кварцѣ съ роговою обманкою. Екатеринбургскій округъ.—Idem. Cristaux sur quartz avec hornblende. Cercle d'Ekatbg.
- 3041 446 Тоже. Мелкіе кристалы на кварцѣ. Оттуда-же.—Idem. Petits cristaux sur quartz. Même lieu.
- 3042 447 Тоже. Кристаллы въ известковой породѣ. Оттуда-же.—Idem. Cristaux dans une roche calcaire. Même lieu.
- 3043 448 Тоже. Друза кристалловъ на кварцѣ. Оттуда-же.—Idem. Druse de cristaux sur quartz. Même lieu.
- 3044 449. Тоже. Друза кристалловъ съ кристаллами горнаго хрустала на кварцѣ. Д. Шайтанка Екатеринбургскаго округа.—Idem. Druse de cristaux avec cristaux de cristal de roche sur quartz. Village de Chaïtanka, cercle d'Ekatbg.
- 3045 450 Тоже. Окрашенный темнозеленымъ цвѣтомъ. Златоустъ.—Idem coloré en vert foncé. Zlatousté.
- 3046 451 Тоже. Бѣлаго цвѣта, неравноѣрно окрашенный сталь-но-синеватымъ цвѣтомъ. Оттуда-же.—Idem, blanc, irrégulièrement coloré en bleu d'acier. Même lieu.
- 3047 452 Тоже. Окрашенный персиковымъ цвѣтомъ. Оттуда-же.—Idem, couleur de pêche. Même lieu.
- 3048 453 Тоже. Съ красными пятнами. Миассъ. Idem avec taches rouges. Miass.
- 4049 454 Тоже. Двусторонній непрозрачный кристаллъ темнобу-раго цвѣта. Екатеринбургскій округъ.—Idem. Cristal à 2 têtes, opaque, de couleur brun-foncé. Cercle d'Ekatérine-bourg.
- 3050 455 Тоже опаловидный. Съ розсыпей по Корниловскому логу, Екатеринбургскаго округа.—Idem, ressemblant à de l'opale. Placer sur le ravin Kornilovski, cercle d'Ekaté-rinebourg.

- 3051 456 Тоже, желѣзистый. Волкъ-островъ, Олонекская губернія.  
—Idem, ferrugineux. Volk-ostroff, gouv. d'Olonets.

### 81. Ледяной кварцъ. Quartz glacé.

- 3052 457 Ледяной кварцъ. Тягерецкіе Бѣлки. Алтай.— Quartz glacé. Tigheretski-Bielki, Altaï.

### 82. Авантюринъ. (Таганитъ).

Aventurine. (Taganite.)

- 3053 458 Авантюринъ. Г. Таганай, въ 12 в. отъ Златоуста.— Aventurine. Mont Taganaï, à 12 v. de Zlatoust.

- 3054 459 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

### 83. Хальцедонъ. Calcédoine.

- 3055 460 Хальцедонъ съ кристаллами бѣлаго кварца. Богословскъ.  
—Calcédoine avec cristaux de quartz blanc. Bogoslovsk.

- 3056 461 Тоже, кристаллы блѣдно-фіолетоваго цвѣта на кварцѣ. Оттуда же.—Idem, cristaux violet-pâle sur quartz. Même lieu.

- 3057 462 Тоже, кристаллы на буромъ желѣзнякѣ съ гематитомъ. Верховья р. Джормы, Николаевскаго уѣзда, Оренбургской губер.—Idem, cristaux sur fer hydroxydé avec hématite. Sources de la Djorma, distr. de Nikolaevsk, gouv. d'Orenbourg.

- 3058 463 Тоже. Мелкіе осколки лиловаго цвѣта. Алапаевскій заводъ.—Idem, petits fragments de couleur lilas. Us. d'Alapaëvsk.

- 3059 464 Тоже съ мелкими кристаллами кварца.—Екатеринбургскій округъ.—Idem avec cristaux minuscules de quartz. Cercle d'Ekathérinebourg.

### 84. Сердоликъ. Cornaline.

- 3060 465 Сердоликъ. Екатеринбургскій округъ.—Cornaline. Cercle d'Ekathérinebourg.

- 3061 466 Тоже. Шабровскій принскъ, Березовскій участокъ.—Idem. Placer de Chabry, concession de Bérézovski.

- 3062 467 Тоже, кремнистый, непрозрачный, съ хальцедономъ и мелкими кристаллами кварца. Екатеринбургскій округъ.—Idem, siliceuse, opaque avec calcédoine et petits cristaux de quartz. Cercle d'Ekathérinebourg.

- 3063 468 Тоже. Медово-желтаго цвѣта. Н.-Тагильскій заводъ.—Idem, jaune de miel. Nijne-Taghilsk.

- 3064 469 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

## 85. Хризопразъ. Chrysoprase.

- 3065 470 Хризопразъ. Яблочно-зеленаго цвѣта. Р. Борзовка, Кыштымскій заводъ.—Chrysoprase vert-pomme. Riv. Borzovka, Kuchtyne.
- 3066 471 Тоже. Очень большой кусокъ (помѣщенъ отдѣльно). Ревдинскій заводъ—Idem. Echantillon très volumineux (placé à part). Us. de Revda.
- 3067 472 Тоже. Рудникъ Фуллона, тотъ же заводъ—Idem. Puits de Foulon, même usine.

## 86. Праземъ. Prasem.

- 3068 473 Праземъ. Коземюдь, Силезія.—Prasem. Kosemütz. Silésie.

## 87. Плазма. Plasmā.

- 3069 474 Плазма. Баденъ.—Plasma. Baden.

## 88. Итаколумитъ. Itacolumite.

- 3070 475 Итаколумитъ. Бразилія.—Itacolumite. Brésil.

## 89. Агатъ. Agathe.

- 3071 476 Агатъ дымчатый. Около бывшей Губерлинской крѣпости, по р. Уралу, Оренбургской губ.—Agathe enfumée. Près de l'ancien fort de Gouberlinsk, sur le fleuve Oural, gouv. d'Orenbourg.
- 3072 477 Шайтанскій переливъ. Близъ д. Шайтанки въ 67 в. отъ Екатеринбургa —Agathe de Chaïtansk. Village de Chaïtanka, à 67 v. d'Ekathérinebourg.

## 90. Яшма. Jaspe.

- 3073 478 Калканская сѣро-голубая. Озеро Калканъ, Верхне-Уральскій уѣздъ.—Jaspe de Kalkane, gris-bleu. Lac Kalkane, district de Verkhné-Oural'sk.
- 3074 479 Вишневая. Троицкій уѣздъ, Оренбургская губ.—Couleur cerise. Distr. de Troïtsk, gouv. d'Orenbg.
- 3075 480 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.
- 3076 481 Орская. Въ 7 верстахъ отъ г. Орска.—Jaspe d'Orsk, à 7 verstes de cette ville.
- 3077 482 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.
- 3078 483 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.
- 3079 484 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.
- 3080 485 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.
- 3081 486 Свѣтло-зеленая. С. Кундравы, Челябинскій уѣздъ.—Vert-clair. Village de Koundravy, distr. de Tchéliabinsk.



- 3082 487 Кушкульдинская (ленточная). Оренб. губ. — Jaspé de Kouchkouldinsk (rubanné), gouv. d'Orenbg.
- 3083 488 Сургучная. Оренбургская губ., близъ д. Саферовой, по р. Агарь. — Cire à cacheter (rouge minium). Gouv. d'Orenbourg. près du village de Saférova sur la riv. Agar.
- 3084 489 Мясная (темно-красная). Оренбургская губ., близъ дер. Наурусовой. — Couleur de viande (rouge sombre). Village de Naourouçova, gouv. d'Orenbg.
- 3085 490 Тоже (свѣтло-красная). Оттуда же. — Idem (rouge clair). Même lieu.
- 3086 491 Кофейная съ бѣлыми и сѣрыми прожилками, черными и красными вкрапинами. Р. Бай-Суданъ Тунгаторовской волости, Оренбургская губ. — Couleur café avec veinules blanches et grises et granulations noires et rouges. Rivière Baï-Souïatane, voloste de Tougatarova, gouv. d'Orenbg.
- 3087 492 Тоже. Оттуда же. — Idem. Même lieu.
- 3088 493 Тоже. Въ 7 вер. отъ г. Орска. Idem. A 7 verstes de la ville d'Orsk.
- 3089 494 Тоже. Оренбургской губ., близъ крѣпости Магнитной. — Idem. Ancien fort Magnitny, gouv. d'Orenbourg.
- 3090 495 Зеленая. Оренбургская губ. по р. Агирь. — Jaspé vert. Aghir, gouv. d'Orenbg.
- 3091 496 Ясная. Оренбургская губ., близъ с. Тунгаторова, — «Iamskaïa». Tougatarovo, Orenbg.
- 3092 497 Чебаркульская (Чебачекъ). Оренбургская губ., оз. Чебаркуль. — Jaspé de Tchébarkoul, lac du gouv. d'Orenbg.
- 3093 498 Тѣльная. Оренбургская губернія. — Couleur de chair. Gouv. d'Orenbourg.
- 3094 499 Старо-Николаевская. Въ 40 вер. отъ Миасскаго завода, около оз. Утыкъ ташъ. — Nikolskaïa ancienne, à 40 verstes de Miass, près du lac Outyk-tache.
- 3095 500 Ново-Николаевская. Оренбургской губ. Троицкій уѣздъ, Тунготаровской волости д. Мулдакай, около ключа Ташьянь. — Nikolskaïa nouvelle. Gouv. d'Orenbourg, distr. de Troïtsk, voloste de Tougotarovo, hameau de Mouldakai, près de la source Tachiane.
- 3096 501 Фарфоровая. Тюрингія. — Jaspé porcelaine. Thuringe.

#### Окаменѣлое дерево. Bois pétrifié.

- 3097 502 Окаменѣлое дерево. Америка, р. Ориноко. — Bois pétrifié. Fleuve Orénoque, Amérique.
- 3098 503 Тоже. Кизеловскій округъ. — Idem. Domaine de Kizel.

**92. Кремнь. Silix.**

3099 504 Кремнь. Екатеринбургскій округъ.—Silix. Cercle d'Ekathérinebourg.

**93. Гелиотропъ. Héliotrope.**

3100 505 Гелиотропъ. Р. Бѣлая, Нерчинскъ. Сибирь.—Héliotrope  
Rivière Biélaïa, Nertchinsk, Sibérie.

**94. Опаль обыкновенный. Opale commune.**

3101 506 Полуопаль. Никольскій рудникъ, Алтай.—Sémi-opale.  
Mine Nikolaévski, Altaï.

3102 507 Благородный опаль. Близъ г. Бердичова, Херсонская губернія.—Opale noble. Près de la ville de Barditcheff, gouv. de Kherson.

3103 508 Обыкновенный опаль. Нерчинскъ, Сибирь.—Opale commune.  
Nertchinsk, Sibérie.

3104 509 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

**95. Кахолонгъ. Cacholong.**

3105 510 Кахолонгъ. Златоустъ.—Cacholong. Zlatoust.

**96. Трепелъ. Tripoli.**

3106 511 Трепелъ. Екатеринбургскій уѣздъ.—Tripoli. District d'Ekathérinebourg.

3107 512 Тоже. Кузнецкій округъ, Томской губернии.—Idem.  
Cercle de Kouznetsk, gouv. de Tobolsk.

**97. Бронзитъ. (Энстатитъ).**

Bronzite. (Enstatite).

3108 513 Энстатитъ. Копи въ 5 в. отъ д. Шайтанки и 53 вер. отъ Невьянскаго завода.—Enstatite. Fosses à 5 verstes du village de Chaïtanka et à 53 v. de Néviânsk.

3109 514 Тоже. Краубадъ, Штейермаркъ.—Idem. Kraubad, Steyermark.

**98. Салитъ. Salite.**

3110 515 Салитъ. Сала, Швеція.—Salite. Sala, Suède.

**99. Гиперстенъ. Hypersthène.**

3111 516 Гиперстеновая порода. Принскъ за Осинovýmъ. Кушва.—Hypersthène (roche à). Placer près d'Ociânovski, Kouchva.

**100. Малаколитъ. Malacolithe.**

3112 517 Малаколитъ. Питкаранда, Финляндія.—Malacolithe. Pitkaranda, Finlande.

## 101. Кокколитъ. Coccolithe.

- 3113 518 Кокколитъ на известковомъ шпатѣ. Слюдянка, Байкаль, Сибирь.—Coccolithe sur calcospath. Sludianka, Baïkal, Sibérie.

## 102. Диопсидъ. Diopside.

- 3114 519 Диопсидъ, кристаллы, съ кристаллами клинохлора на хлоритовомъ сланцѣ. Ахматовская копъ, Назямскія горы.—Diopside, cristaux, avec cristaux de clinochlore sur schiste chloriteux. Fosse d'Akhmatoff, monts Naziamé.
- 3115 520 Тоже, кристаллы, съ кристаллами красной венисы и клинохлора на хлоритовомъ сланцѣ. Оттуда же.—Idem, cristaux avec cristaux de grenat rouge et de clinochlore sur schiste chloriteux. Même lieu.
- 3116 521 Тоже, кристаллы, съ кристаллами пеннина и альмандина на хлоритѣ. Оттуда же.—Idem, cristaux, avec cristaux de pennine et d'almandine sur chlorite. Même lieu.
- 3117 522 Тоже бѣлаго цвѣта. Шишимскія горы, на лѣвомъ берегу р. Ая, въ 18 верстахъ отъ Кузинскаго завода.—Idem de couleur blanche. Monts Chichime, rive gauche de l'Al, à 18 verstes de l'usine de Koucinsk.
- 3118 523 Тоже съ клинохлоромъ и альмандиномъ на хлоритѣ. Ахматовская копъ, Назямскія горы.—Idem avec clinochlore et almandine sur chlorite. Fosse d'Akhmatoff, monts Naziamé.
- 3119 524 Тоже, кристаллы на гранитѣ. Ильменскія горы.—Idem, cristaux sur granite. Monts Ilmené.

## 103. Байкалитъ. Baïkalite.

- 3120 525 Байкалитъ. Р. Слюдянка, Байкаль, Сибирь.—Baïkalite. Rivière Sludianka, Baïkal, Sibérie.

## 104. Діаллагонъ. Diallage.

- 3121 526 Діаллагонъ. Сысертская дача.—Diallage. Domaine de Sycerte.
- 3122 527 Тоже. Кочкаръ.—Idem. Kotchkar.

## 105. Уралитъ. Ouralite.

- 3123 528 Уралитъ. Оз. Балтымъ. Екатеринбургскій у.—Ouralite. Lac de Baltyme, distr. d'Ekathérinebourg.

## 106. Рубиновый шпатъ (Орлецъ. Родонитъ). Rhodonite.

- 3124 529 Орлецъ или Родонитъ. Въ 3 верст. отъ дер. Большой Сѣдельниковой (Большіе Шабры) и въ 1/2 вер. отъ дер. Малой Сѣдельниковой, по правую сторону рѣчки Ара-

милки (правый притокъ р. Исети), въ 26 верстахъ отъ Екатеринбургa. — Rhodonite, ou orletz (pierre d'aigle). A 3 verstes du village de Bolchaïa-Sédelnikova (Bolchié-Chabry) et à  $\frac{1}{2}$  verste du hameau de Malaïa-Sédelnikova (Malyé Chabry), à droite du ruisseau Aramilka (affluent de droite de l'Isète), à 26 v. d'Ekathérinebourg.

#### 107. Тремолитъ. Trémolite.

- 3125 530 Тремолитъ. Розсыпи Кочкарской системы. — Trémolite. Placers de Kotchkar, gouv. d'Orenbg.  
 3126 531 Тоже. Никольскій рудникъ, по р. Каменкѣ, Оренбургская губ., Кособродская станица. — Idem. Mine Nikolski sur la Kamenska, stanitsa Kocobrodskaja, gouv. d'Orenbg.  
 3127 532 Тоже. Оттуда же. — Idem. Même lieu.  
 3128 533 Грамматитъ. Олонецкая губ. — Grammatite. Gouv. d'Olonetz.

#### 108. Амиантъ. Азбестъ. Горный ленъ.

Amiante. Asbeste. Lin fossile.

- 3129 534 Азбестъ грубый. Азбестовая гора близъ Нижняго Тагила. — Asbeste grossière. Mont Asbestovaïa près de Nijné-Taghilsk.  
 3130 535 Тоже. Дер. Полдневая. Екатеринбургскій уѣздъ. Idem. Poldnévaïa, Ekathérinebourg.  
 3131 536 Тоже змѣевиковый. Каслинскій заводъ. — Idem serpentine. Usine de Kasli, Ekathérinebourg.  
 3132 537 Тоже. Оттуда же. — Idem. Même lieu.  
 3133 538 Тоже Троицкій уѣздъ, Оренбургской губ. — Idem. Distr. de Troïtsk, gouv. d'Orenbg.  
 3134 539 Тоже. Въ 14 вер. отъ Невьянска, съ хромистаго рудника — Idem. A 14 verstes de Néviânsk, mine de chrome.  
 3135 540 Горный ленъ тальковый. Троицкій уѣздъ, Оренбургской губерніи. — Lin fossile talqueux. Distr. de Troïtsk, gouv. d'Orenbg.  
 3136 541 Тоже шелковистый. Сысертскій заводъ. — Idem, soyeux. Sycerte.  
 3137 542 Тоже тальковый. Троицкій уѣздъ, Оренбургск. губ. — Idem, talqueux. Distr. de Troïtsk, Orenbg.  
 3138 543 Тоже съ діоритомъ. Мурзинка. — Idem avec diorite. Mourzinka.  
 3139 544 Тоже. Дер. Полдневая, Сысертскаго округа. — Idem. Village de Poldnévaïa, domaines de Sycerte.  
 3140 545 Тоже. Троицкій уѣздъ, Оренбургской губ. — Idem. Distr. de Troïtsk, Orenbg.

- 3141 546 Тоже въ змѣвникѣ. Кыштымскій заводъ.—Idem dans la serpentine. Kuchtyme.
- 3142 547 Тоже въ змѣвникѣ. По р. Бардыму, Нижне-Сергинскаго завода.—Idem dans la serpentine. Riv. Bardyme, domaine de Nijné-Serghinsk.
- 3143 548 Тоже. Миассскій заводъ.—Idem. Miass.
- 3144 549 Тоже. Златоустъ.—Idem. Zlatooust.
- 3145 550 Тоже. Оз. Барды. Кыштымскій зав.—Idem. Lac Bardy, Kuchtyme.
- 3146 551 Тоже, прожилками въ змѣвникѣ. Съ гор. Урундыхъ, Тунготаровской волости, Верхне-Уральскій уѣздъ.—Idem, veines dans la serpentine. Mont Ouroundykh, voloste de Tountogtarova, distr. de Verkhné-Ouralsk, Orenbg.
- 3147 552 Тоже. Азбестовыя копи близъ ст. Баженовой.—Idem. Exploitation d'asbeste près de la station de Bájénovo.
- 3148 553 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

#### 109. Купферитъ. Kupfferite.

- 3149 554 Купферитъ на кварцѣ. Екатеринбургскій уѣздъ.—Kupfferite sur quartz. Distr. d'Ekathérinebourg.
- 3150 555 Тоже въ кварцѣ съ желтой охрой. Березовскій зав.—Idem dans le quartz avec ocre jaune. Bérésovski, Ekathérinebourg.
- 3151 556 Тоже на кварцѣ, проросшемъ бурымъ шпатомъ. Миассскій заводъ.—Idem sur quartz, incrusté de spath brun (dolomite ferro-manganique). Miass.
- 3152 557 Тоже въ кварцѣ. Екатеринбургскій округъ.—Idem dans le quartz. Cercle d'Ekathérinebourg.

#### 110. Актинолитъ или лучистый камень (Биссолитъ). Actinolithe ou pierre rayonnante (Byssolithe).

- 3153 558 Биссолитъ на слюдяномъ сланцѣ. Екатеринбургскій округъ.—Byssolithe sur schiste micacé Cercle d'Ekathérinebourg.
- 3154 559 Тоже. Златоустъ.—Idem. Zlatooust.
- 3155 560 Актинолитъ. Оттуда же.—Actinolithe. Même lieu.
- 3156 561 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.
- 3157 562 Тоже въ слюдяномъ сланцѣ. Сысертскій округъ. Idem dans le schiste micacé. Domaine de Sycerte.
- 3158 563 Тоже. Ильменскія горы.—Idem. Monts Ilmène.
- 3159 564 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

- 3160 565 Тоже. Шабровый приискъ, Верезовскіе промыслы. — Idem.  
Placer de Chabry, concession de Bérézovski.

### III. Горная кожа. Cuir minéral.

- 3161 566 Горная кожа. Оренбургской губ. Троицкаго уѣзда на Спасскомъ приискѣ Щелкова, на глубинѣ 14 арш. — Cuir minéral. Placer de Mr Stchelkoff, à 10,4 m. de profondeur, distr. de Troïtsk, gouv. d'Orenbourg.

### III. Паргаситъ. Pargasite.

- 3162 567 Паргаситъ въ известковомъ сланцѣ. Остр. Паргасъ, Финляндія. — Pargasite dans le calcospath. Ile de Pargas, Finlande.

### III. Роговая обманка. Hornblende (amphibole).

- 3163 568 Роговая обманка широкими полосами со слюдою темнаго цвѣта. Ильменскія горы — Hornblende en larges zones avec mica de couleur cuivrée. Monts Ilmène.  
3164 569 Тоже со слюдою бронзоваго цвѣта. Златоустъ. — Idem avec mica bronzé. Zlatoousté.  
3165 570 Тоже въ мѣдномъ колчеданѣ. Богословскій рудникъ Богословскаго округа. — Idem dans la pyrite cuivreuse. Mine Bogoslovski, cercle de Bogoslovsk.  
3166 571 Тоже желѣзистая. Синяя гора близъ Баранчинскаго завода. — Idem ferrugineuse. Mont Siniaïa (montagne Bleue) près de Barantcha.  
3167 572 Тоже въ хлоритовомъ сланцѣ. Рудянской заводъ. — Idem dans le schiste chloriteux. Usine de Roudiansk.  
3168 573 Тоже въ кварцитѣ. Екатеринбургскій округъ. — Idem dans le quartzite. Cercle d'Ekathérinebourg.  
3169 574 Тоже въ кварцѣ. Златоустъ. — Idem dans le quartz. Zlatoousté.  
3170 575 Тоже въ слюдяномъ сланцѣ. Оттуда же. — Idem dans le schiste micacé. Même lieu.  
3171 576 Тоже въ хлоритовомъ сланцѣ. Невьянскій заводъ. — Idem dans le schiste chloriteux. Néviensk.  
3172 577 Тоже. Щетка кристалловъ на гранитѣ. Ильменскія горы. — Idem. Druse de cristaux sur granite. Monts Ilmène.

### III. Изумрудъ. Emeraude.

- 3173 578 Изумрудъ. Копи близъ с. Пышминскаго. — Emeraude. Mine près du village de Pychminskoé, Ekathg.

- 3174 579 Изумрудъ съ лепидолитомъ. Изумрудныя копи по р. Токовой, близъ с. Бѣлоярскаго. — Emeraude avec lépidolithe. Mines d'émeraudes sur la riv. Tokovaïa non loin du village de Biéloïarskoé, distr. d'Ekatherinebourg.
- 3175 580 Тоже въ полевоомъ шпатѣ съ примазками слюдянаго сланца. Оттуда же. — Idem dans le feldspath avec enduit de micaschiste. Même lieu.
- 3176 581 Тоже, друза кристалловъ въ полевоомъ шпатѣ. Оттуда же. — Idem, druse de cristaux dans le feldspath. Même lieu.
- 3177 582 Тоже, въ разбитомъ желвакѣ слюдянаго сланца. Оттуда же. — Idem dans un nodule brisé de micaschiste. Même lieu.
- 3178 583 Тоже, грязно-бурого цвѣта. Оттуда же. — Idem de couleur brunâtre. Même lieu.
- 3179 584 Тоже, друза кристалловъ въ слюдяномъ сланцѣ. — Idem, druse de cristaux dans le micaschiste.
- 3180 585 Тоже въ слюдяномъ сланцѣ. Оттуда же. — Idem dans le micaschiste. Même lieu.
- 3181 586 Тоже въ слюдяномъ сланцѣ. Оттуда же. — Idem dans le micaschiste. Même lieu.
- 3182 587 Тоже въ слюдяномъ сланцѣ. Оттуда же. — Idem dans le micaschiste. Même lieu.
- 3183 588 Тоже, большой кристаллъ, слабо окрашенный, съ примазками слюдянаго сланца. Оттуда же. — Idem, gros cristal faiblement coloré avec enduit de micaschiste. Même lieu.

### 115. Аквамаринъ. Aiguemarine.

- 3184 589 Аквамаринъ въ пегматитовомъ гранитѣ, въ которомъ имѣются выдѣленія полевого шпата и раухъ-топаза. Съ береговъ д. Ильменки, близъ Миасскаго завода — Aiguemarine dans la pegmatite avec feldspath et cristal enfumé distincts. Rivage du lac Ilmène près de Miass.
- 3185 590 Тоже. Нерчинскъ. — Idem. Nertchinsk.
- 3186 591 Тоже. Ильменскія горы. — Idem. Monts Ilmène.
- 3187 592 Тоже. Мурзинка. — Idem. Mourzinka.
- 3188 593 Тоже, кристаллъ блѣдно-синевато-зеленаго цвѣта. Изумрудныя копи по р. Токовой, близъ слободы Бѣлоярской. — Idem, cristal bleu-vert pâle. Mine d'émeraudes sur la Tokovaïa, près de Biéloïarskoé.
- 3189 594 Бериллъ въ кварцѣ дымчатаго цвѣта. Мурзинка. — Beryl dans le quartz enfumé. Mourzinka.
- 3190 595 Тоже въ кварцѣ съ кристалломъ раухъ-топаза и слю-

- дою. Оттуда же.—Idem dans le quartz avec cristal de roche enfumé et mica. Même lieu.
- 3191 596 Берилл, тоненькій кристаллъ желтаго цвѣта. Оттуда же.—Béryl, petit cristal jaune. Même lieu.
- 3192 597 Тоже, кристаллъ желтаго цвѣта. Оттуда же.—Idem, cristal jaune. Même lieu.
- 3193 598 Тоже, кристаллъ желтаго цвѣта. Оттуда же.—Idem, cristal jaune. Même lieu.
- 3194 599 Тоже съ волосистыми вростками рутила. Оттуда же.—Idem avec inclusions capillaires de rutile. Même lieu.
- 3195 600 Тоже, кристаллъ желтаго цвѣта. Оттуда же.—Idem cristal jaune. Même lieu.
- 3196 601 Тоже, кристаллъ желтаго цвѣта. Оттуда же.—Idem, cristal jaune. Même lieu.
- 3197 602 Тоже, кристаллъ желтаго цвѣта. Оттуда же.—Idem, cristal jaune. Même lieu.
- 3198 603 Тоже, маленькій кристаллъ съ вростками рутила. Оттуда же.—Idem, petit cristal avec inclusions de rutile. Même lieu.
- 3199 604 Тоже, кристаллъ бѣлаго цвѣта. Оттуда же.—Idem, cristal incolore. Même lieu.
- 3200 605 Тоже, кристаллъ почти бѣлаго цвѣта. Оттуда же.—Idem. cristal presque incolore. Même lieu.
- 3201 606 Тоже, кристаллъ бѣлаго цвѣта. Оттуда же.—Idem, cristal incolore. Même lieu.
- 3202 607 Тоже, кристаллъ бѣлаго цвѣта. Оттуда же.—Idem, cristal incolore. Même lieu.
- 3203 608 Тоже, кристаллъ съ черной пророслью по главной оси. Съ золотого прінска Захламина, по р. Каменкѣ Кочкарской системы.—Idem, cristal avec inclusion noire, suivant le grand axe. Placer aurifère de Mr. Zakhlamine, sur la Kamenka, Kotchkar.
- 3204 609 Тоже въ кварцѣ съ элолитомъ и слюдою, замѣчательный по содержанію магнезінъ Съ Соколиныхъ сопокъ по р. Каменкѣ системы р. Санары, Кочкарской системы.—Idem dans le quartz avec ééolithe et mica. Remarquable par sa teneur en magnésie. Pics Sokoliny (des Faucons) sur la Kamenka, affluent de la Sanara, Kotchkar.
- 3205 610 Тоже магнезіальный въ кварцѣ. Оттуда же.—Idem magnésique dans le quartz. Même lieu.
- 3116 Форстеритъ. Бѣлый хризолитъ.  
Forsterite. Chrysolithe incolore.
- 3206 611 Форстеритъ. Николае-Максимиліановская копѣ; близъ



Куевинскаго завода.—Forsterite. Fosse Nikolaë-Maximilianovskaïa, près de l'usine de Koucinsk.

### 117. Хризолитъ. Chrysolithe.

- 3207 612 Хризолитъ въ змѣвникѣ. Дер. Полдневая, Сысертскаго завода.—Chrysolithe dans la serpentine. Village de Pol-dnévaïa, domaine de Sycerte.
- 3208 613 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.
- 3209 614 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.
- 3210 615 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.
- 3211 616 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.
- 3212 617 Тоже, зерна зеленого цвѣта. Оттуда же. Idem, grains de couleur verte. Même lieu.
- 3213 618 Тоже, зерна желтаго цвѣта. Оттуда же.—Idem, grains de couleur jaune. Même lieu.
- 3214 619 Тоже, зерна зеленого цвѣта. Съ платинового прииска по р. Бобровкѣ, П.-Тагильскій заводъ.—Idem, grains de couleur verte. Placer platinifère sur la Bobrovka, domaine de N.-Taghilsk.
- 3215 620 Тоже зерна желтаго цвѣта. Оттуда же.—Idem, grains de couleur jaune. Même lieu.

### 118. Глинкитъ. Glinkite.

- 3216 621 Глинкитъ. Оз. Итеуль, Башкирская дача, близъ Миасскаго завода.—Glinkite. Lac Itkoul, possession des Bachkirs, près de Miass.

### 119. Фенакитъ. Phénakite

- 3217 622 Фенакитъ, мелкіе кристаллы въ амазонскомъ шпатѣ. Фенакитовныя копи, Ильменскія горы.—Phénakite, petits cristaux dans le feldspath vert (pierre des amazones). Fosse à phénakites, monts Ilménè.
- 3218 623 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.
- 3219 624 Тоже, кристаллъ. Изумрудныя копи по р. Токовой, близъ слободы Бѣлоярской.—Idem, cristal. Fosses à émeraudes sur la Tokovaïa, près de Biéloïarskoë.
- 3220 625 Тоже, кристаллъ. Оттуда же.—Idem, cristal. Même lieu.
- 3221 626 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.
- 3222 627 Тоже, нѣсколько сросшихся кристалловъ въ слюдяномъ сланцѣ. Оттуда же.—Idem, plusieurs cristaux soudés dans le micaschiste. Même lieu.
- 3223 628 Тоже, кристаллъ. Ильменскія горы, близъ Миасскаго завода.—Idem, cristal. Monts Ilménè, près de Miass.

**120. Глаукофанъ. Glaucophane.**

- 3224 629 Глаукофанъ на гранитѣ. Ильменскія горы.—Glaucophane sur granite. Monts Ilméné. *Этнология* 7. 311

**121. Гельвинъ. Helvine.**

- 3225 630 Гельвинъ. Ильменскія горы близъ Миасскаго завода.—Helvine. Monts Ilméné, près de Miass.  
3226 631 Тоже. Оттуда же.—Idem, Mème lieu.

**122. Гроссуляръ. Grossular (grenat vert).**

- 3227 632 Гроссуляръ, кристалль. Златоустъ.—Grossular, cristal. Zlatoousté.  
3228 633 Тоже, кристалль. Н.-Тагильскій заводъ.—Idem, cristal. N.-Taghilsk.  
3229 634 Тоже, кристалль. Оттуда же.—Idem, cristal. Mème lieu.  
3230 635 Тоже, маленькій кристалль. Оттуда же.—Idem, petit cristal. Mème lieu.  
3231 636 Тоже, кристаллы на хлоритѣ. Ильменскія горы.—Idem, cristaux sur chlorite. Monts Ilméné.  
3232 637 Тоже, кристаллы съ известковымъ шпатомъ и мелкими кристаллами хлорита на диоритѣ. Г. Таганай.—Idem, cristaux, avec calcospath et petits cristaux de chlorite sur diorite. Mont Taganaï.  
3233 638 Тоже съ кальцитомъ на хлоритѣ. Златоустъ.—Idem avec calcite sur chlorite. Zlatoousté.

**123. Пиропъ. Pyrope.**

- 3234 639 Пиропъ. Галька оранжево-краснаго цвѣта. По р. Каменкѣ Кочкарской системы.—Pyrope. Caillou roulé de couleur orangé-rouge. Riv. Kamenka, Kotchkar.  
3235 640 Тоже, мелкія гальки. Оттуда же.—Idem, petits cailloux. Mème lieu.

**124. Вениса (гранатъ). Grenat.**

- 3236 641 Гранатъ. Разрушенные кристаллы въ слюдиномъ сланцѣ. Г. Таганай.—Grenat, cristaux décomposés dans le mica-schiste. Mont Taganaï.  
3237 642 Тоже, кристаллы на мѣдной рудѣ съ мѣднымъ колчеданомъ и мѣдною зеленью. Турьинскіе рудники, Богословскій округъ.—Idem, cristaux sur minéral de cuivre avec pyrite cuivreuse et cuivre hydrosiliceux. Mines de Tourinsk, cercle de Bogoslovsk.

- 3238 643 Гранатъ, кристаллы на сплошной венищъ. Гора Благодать. Выработка № 9. — Grenata, cristaux sur le même amorphe. Monts Blagodat tranchés № 9.
- 3239 644 Вениса сплошная съ хлоритомъ. Ильменскія горы. — Idem amorphe avec chlorite. Monts Ilmène.
- 3240 645 Тоже красноватаго цвѣта. Оттуда же. — Idem, de couleur rouge. Même lieu.
- 3241 646 Тоже, кристаллы. Оттуда же. — Idem, cristaux. Même lieu.
- 3242 647 Тоже. Оттуда же. — Idem. Même lieu.
- 3243 648 Тоже. Оттуда же. — Idem. Même lieu.
- 3244 649 Тоже. д. Полдневая, Сысертскій округъ. — Idem. Poldnévaia, domaine de Sycerte.
- 3245 650 Тоже. Сысертская дача. — Idem. Domaine de Sycerte.
- 3246 651 Тоже. Р. Положиха близъ дер. Колташи. — Idem. Riv. Polojikha près du hameau de Kaltachy.
- 3247 652 Тоже, вишневаго цвѣта, съ клинохлоромъ на хлоритовомъ сланцѣ. Ахматовская копъ, Назымскія горы. — Idem couleur cerise avec clinochlore sur schiste chloriteux. Fosse d'Akhmatoff, monts Naziamé.
- 3248 653 Тоже, кристаллы на диоритѣ. Ильменскія горы. — Idem, cristaux sur diorite. Monts. Ilmène.
- 3249 654 Тоже съ клинохлоромъ на сплошной венищъ. Оттуда же. — Idem avec clinochlore sur grenat amorphe. Même lieu.
- 3250 655 Тоже малиноваго цвѣта съ диопсидомъ на хлоритовомъ сланцѣ. Ахматовская копъ, Назымскія горы. — Idem couleur framboise avec diopside sur schiste chloriteux. Fosse d'Akhmatoff, monts Naziamé.
- 3251 656 Тоже съ клинохлоромъ на хлоритовомъ сланцѣ. Оттуда же. — Idem avec clinochlore sur schiste chloriteux. Même lieu.
- 3252 657 Тоже вишневаго цвѣта съ клинохлоромъ на хлоритовомъ сланцѣ. Гора Таганай. — Idem couleur cerise avec clinochlore sur schiste chloriteux. Mont Taganaï.
- 3253 658 Альмандинъ, кристаллы. Съ береговъ оз. Копаль Семи-рѣченской области. — Almandine, cristal. Rivage du lac Kopal, région de Sémipalatinsk.
- 3254 659 Тоже, кристаллы вишневаго цвѣта съ клинохлоромъ на сплошной венищъ. Ахматовская копъ, Назымскія горы. — Idem, cristaux couleur cerise avec clinochlore sur grenat amorphe. Fosse d'Akhmatoff, monts Naziamé.
- 3255 660 Тоже, кристаллы вишневаго цвѣта на венищъ. Ильменскія горы. — Idem, cristaux couleur cerise sur grenat amorphe. Monts Ilmène.

## 125. Бѣлая вениса. Grenat blanc.

3256 661 Бѣлая вениса, Гора Таганай.—Grenat blanc, Mont Taganaï.

## 126. Меланитъ. Mélanite.

3257 662 Меланитъ съ клинохлоромъ на хлоритовомъ сланцѣ. Ахматовская копъ, Назымскія горы.—Mélanite avec clinocllore sur schiste chloriteux. Fosse d'Akhmatoff, monts Naziamé.

3258 663 Тоже, кристаллы на хлоритовомъ сланцѣ. Оттуда же.—Idem, cristaux sur schiste chloriteux. Même lieu.

3259 664 Тоже, кристаллы съ известковымъ шпатомъ на хлоритѣ. Гора Таганай.—Idem, cristaux avec calcospath sur chlorite. Mont Taganaï.

## 127. Гессонитъ. Hessonite.

3260 665 Гессонитъ, кристаллы съ эпидотомъ на кварцитѣ. Гора Пупъ, близъ дер. Палкиной.—Hessonite, cristaux avec épidote sur quartz. Montagne Poupe (nombril) près du hameau de Palkina.

3261 666 Тоже, кристаллы на полево-шпатовомъ гнейсѣ. Съ Ивано-Редикорцевской копи, близъ дер. Палкиной.—Idem, cristaux sur gneiss feldspathique. Fosse Ivano-Rédikortsevskaïa près de Palkina.

3262 667 Тоже, кристаллы на кварцитѣ. Оттуда же.—Idem, cristaux dans le quartz. Même lieu.

3263 668 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

3264 669 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

3265 670 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

## 128. Колофонитъ. Colophonite.

3266 671 Колофонитъ съ эпидотомъ на венисѣ. Ахматовская копъ, Назымскія горы.—Colophonite avec épidote sur grenat amorphe. Fosse d'Akhmatoff, monts Naziamé.

3267 672 Тоже съ клинохлоромъ на венисѣ. Оттуда же.—Idem avec clinocllore sur grenat amorphe. Même lieu.

## 129. Уваровитъ. Ouvarovite.

3268 673 Уваровитъ примазками на хромистомъ желѣзнякѣ. Верхне-Тагильскій заводъ.—Ouvarovite, enduit sur fer chromé. Usine de Verkhné-Taghilsk.

3269 674 Тоже, кристаллы на хромистомъ желѣзнякѣ. Бисертскій заводъ.—Idem, cristaux sur fer chromé. Usine de Bicerte.

3270 675 Тоже съ кочубеитомъ на хромистомъ желѣзнякѣ. Верхне-Уфалейскій заводъ.—Idem avec kotchoubéite sur fer chromé. Usine de Verkhné-Oufaléi.

- 3271 676 Уваровитъ съ кеммереритомъ на хромистомъ желѣзнякѣ.  
Оттуда же.—Ouvarovite avec kemmerérite sur fer chromé.  
Même lieu.
- 3272 677 Тоже, мелкіе кристаллы на хромистомъ желѣзнякѣ.  
Бисертскій заводъ.—Idem, petits cristaux sur fer chromé.  
Usine de Bicerte.
- 3273 678 Тоже, кристаллы на хромистомъ желѣзнякѣ. Оттуда  
же.—Idem, cristaux sur fer chromé. Même lieu.
- 3274 679 Тоже на хромистомъ желѣзнякѣ. Верхне-Уфалейскій  
заводъ.—Idem sur fer chromé. Us. de Verkhné-Oufaléi.
- 3275 680 Тоже съ кеммереритомъ на хромистомъ желѣзнякѣ.  
Оттуда же.—Idem avec kemmerérite sur fer chromé. Mé-  
me lieu.

### 130. Цирконъ. Zircon.

- 3276 681 Цирконъ. Три спрессованные кристалла, Ильменскія горы.—  
Zircon, trois cristaux soudés. Monts Ilmène.
- 3277 682 Тоже, кристаллы. Изъ розсыпей близъ д. Полднѣвой  
Сысертскаго округа.—Idem, cristaux. Placer près de Pol-  
dnévaia, domaine de Sycerte.
- 3278 683 Тоже, кристаллы въ мѣсцѣ. Мѣасскій заводъ.—Idem,  
cristaux dans la miasscite. Miass.
- 3279 684 Тоже съ титанистымъ желѣзнякомъ въ мѣсцѣ. От-  
туда же.—Idem avec fer titanique dans la miasscite. Même  
lieu.
- 3280 685 Тоже съ титанистымъ желѣзнякомъ въ мѣсцѣ. От-  
туда же.—Idem avec fer titanique dans la miasscite. Même  
lieu.

### 131. Малаконъ. Malakon.

- 3281 686 Малаконъ въ гранитѣ. Ильменскія горы.—Malakon dans  
le granite. Monts Ilmène.
- 3282 687 Тоже, кристаллъ. Оттуда же.—Idem, cristal. Même lieu

### 132. Везувіанъ. Idocrase.

- 3283 688 Везувіанъ съ гранатами и диопсидомъ на венисѣ. Ахма-  
товская конь, Назямскія горы.—Idocrase avec grenat et  
diopside sur grenat amorphe. Fosse d'Akhmatoff, monts  
Naziamé.
- 3284 689 Тоже на хлоритовомъ известнякѣ. Оттуда же.—Idem  
sur calcaire chloriteux. Même lieu.
- 3285 690 Тоже, кристаллы съ известнякомъ на хлоритовомъ  
сланцѣ. Оттуда же.—Idem, cristaux avec calcaire sur schiste  
chloriteux. Même lieu.

## 133. Вилуитъ. Vilouïte.

3286 691 Вилуитъ. Съ бер. р. Вилуи, Забайкальская область.—  
Vilouïte. Bords de la rivière Vilouïa (Wiluja), Région Trans-  
baïcalienne.

3287 692 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

## 134. Эпидотъ. Epidote.

3288 693 Эпидотъ съ хлоритомъ. Гора Вольшой Татанай.—Epidote  
avec chlorite. Mont Grand-Taganaï.

3289 694 Тоже на сплошной венисѣ. Ахматовская копъ, Назим-  
скія горы.—Idem sur grenat amorphe. Fosse d'Akhmatoff,  
monts Nazïame.

3290 695 Тоже на хлоритовомъ сланцѣ. Оттуда же.—Idem sur  
schiste chloriteux. Même lieu.

3291 696 Тоже съ роговой обманкой. Оттуда же.—Idem avec  
hornblende. Même lieu.

3292 697 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

3293 698 Тоже, кристаллы съ хлоритомъ на эпидотѣ. Николае-  
Максимиліановская копъ близъ Кусинскаго завода.—Idem,  
cristaux avec chlorite sur épidote. Fosse Nikolaé-Maximi-  
lianovskaïa près de l'usine de Koucinsk.

3294 699 Тоже, друза кристалловъ съ кристаллами магнитнаго  
железняка на эпидотѣ. Оттуда же.—Idem, druse de cris-  
taux de magnétite sur épidote. Même lieu.

3295 700 Тоже со сфеномъ на везувіанѣ. Прасковье-Евгенъ-  
евская копъ, Шишимскія горы.—Idem avec sphène sur ido-  
crase. Fosse Praskovié-Evghénievskaïa, monts Chichime.

## 135. Пушкинитъ. Pouchkinite.

3296 701 Пушкинитъ, кристаллы. Гора Еловая, близъ д. Палкиной.—  
Pouchkinite, cristaux. Mont Elovaja près de Palkina, Ektbg.

3297 702 Тоже съ аксинитомъ. Оттуда же.—Idem avec axinite.  
Même lieu.

3298 703 Тоже, кристаллы. Изъ золотоносныхъ россыпей между  
Алапаевскими заводами и Н. Тагиломъ.—Idem, cristaux.  
Placers aurifères entre les usines d'Alapaévsk et de Nijné-  
Taghilsk.

## 136. Цонзитъ. Zoisite.

3299 704 Фистацитъ, кристаллы. Златоустъ.—Pistacite, cristaux.  
Zlatouste.

3300 705 Тоже, въ тальковомъ сланцѣ. Оттуда же.—Idem dans  
le schiste talqueux. Même lieu.

3301 706 Пистацитъ, съ известковымъ шпатомъ. Оттуда же.—Pistacite avec calcospath. Même lieu.

3302 707 Цоизитъ въ талькѣ. С. Горношитское, Екатеринбургскій округъ.—Zoisite dans le talc. Village de Gornochitskoë, cercle d'Ekathérinebourg.

### 137. Букландитъ. Bucklandite.

3303 708 Букландитъ въ гранитѣ. Верхотурье.—Bucklandite dans granite. Verkhotourié.

### 138. Уралъ-ортитъ. Ural-orthite.

3304 709 Уралъ-ортитъ на полевоомъ шпатѣ. Илменскія горы у Вшивато озера.—Ural-orthite sur feldspath. Lac Vchivoë, monts Ilmene.

3305 710 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

3306 711 Тоже въ гранитѣ. Оттуда же.—Idem dans le granite. Même lieu.

### 139. Нефритъ. Néphrite.

3307 712 Нефритъ. Оз. Байкаль, Восточная Сибирь.—Néphrite. Lac Baikal, Sibérie orientale.

3308-3309 713-714 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

### 40. Аксинитъ. Axinite.

3310 715 Аксинитъ. Гора Еловая, близъ д. Палкиной.—Axinite. Mont Elovaïa, Palkina.

3311 716 Тоже въ кварцѣ. Златоустъ.—Idem dans le quartz, Zlatoousté.

### 141. Кордьеритъ. Cordiérite.

3312 717 Кордьеритъ. Оріерви, Финляндія.—Cordiérite. Orierwi Finlande.

### 142. Слюда калиевая. Mica potassique.

3313 718 Слюда калиевая. Златоустъ.—Mica potassique. Zlatoousté.

3314 419 Тоже съ полевымъ шпатомъ, кварцемъ, чернымъ шерломъ. Оттуда же.—Idem avec feldspath, quartz et schorl (tourmaline) noir. Même lieu.

3315 720 Тоже съ раухъ-топазомъ. Мурзинка.—Idem avec cristal enfumé. Mourzinka.

3316 721 Тоже, друзы кристалловъ съ раухъ-топазомъ на гранитѣ. Оттуда же.—Idem, druse de cristaux avec cristal enfumé sur granite. Même lieu.

**143. Слюда магнезiальная. Mica magnésial.**

- 3317 722 Слюда магнезiальная чернаго цвѣта. Златоустъ.—Mica magnésial de couleur noire. Zlatoust.  
 3318 723 Тоже съ полевымъ шпатомъ. Оттуда же.—Idem avec feldspath. Même lieu.  
 3319 724 Тоже. Ильменскія горы.—Idem. Monts Ilmène.  
 3320 725 Тоже. Ильменскія горы.—Idem. Monts Ilmène.

**144. Фукситъ (Хромистая слюда).**

Fuchsite (mica chromé).

- 3321 726 Фукситъ на хромистомъ желѣзнякѣ. Изъ хромоваго рудника на правомъ берегу р. Каменки, на СВ отъ Сысертскаго завода.—Fuchsite sur fer chromé. Mine de fer chromé sur la rive droite de la Kamenka, au NE de Sycerte.  
 3322 727 Тоже на хромистомъ желѣзнякѣ. Кыштымскій заводъ.—Idem sur fer chromé. Kuchtyrne.  
 3323 728 Фукситъ съ горькимъ шпатомъ. Гора Березовая Верхно-Уфалейской дачи.—Fuchsite avec spath amer. Mont Berézovaïa, domaine de Verkhné-Oufaleï.  
 3324 729 Тоже на хромистомъ желѣзнякѣ. Сысертскій округъ.—Idem sur fer chromé. Domaine de Sycerte.

**145. Литинистая слюда. Lithionite (lépidolite).**

- 3325 730 Литинистая слюда съ раухъ-топазомъ и альбитомъ. Мурзинка.—Lithionite avec cristal enfumé et albite. Mourzinka.  
 3326 731 Тоже съ полевымъ шпатомъ. Оттуда же.—Idem avec feldspath. Même lieu.  
 3327 732 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

**146. Нефелинъ. Néphéline.**

- 3328 733 Нефелинъ. Ильменскія горы.—Népheline. Monts Ilmène.

**147. Элеолитъ. Eléolite.**

- 3329 734 Элеолитъ съ содалитомъ. Ильменскія горы.—Eléolite avec sodalite. Monts Ilmène.

**148. Канкринитъ. Cancrinite.**

- 3330 735 Канкринитъ розовый (съ одной стороны оплифованъ). Ильменскія горы.—Cancrinite rose (polie d'un côté). Monts Ilmène.  
 3331 736 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.  
 3332 737 Тоже въ мiасцитѣ. Оттуда же.—Idem sur miacsite. Même lieu.



- 3333 738 Тоже блѣднѣйшій съ элеолитомъ и самарскитомъ. Оттуда же.—  
Idem blanche avec éléolite et samarskite. Même lieu.

**149. Содалитъ. Sodolite.**

- 3334 739 Содалитъ въ элеолитѣ. Ильменскія горы по р. Черем-  
шанкѣ.—Sodalite dans l'éléolite. Riv. Tchérémenchanka, monts  
Ilmène.
- 3335 740 Тоже, въ элеолитѣ. Оттуда же.—Idem dans l'éléolite.  
Même lieu.
- 3336 741 Тоже, въ элеолитѣ. Оттуда же.—Idem dans l'éléolite.  
Même lieu.
- 3337 742 Тоже, въ миасцитѣ. Оттуда же.—Idem dans la miascite.  
Même lieu.
- 3338 743 Тоже, въ элеолитѣ. Оттуда же.—Idem dans l'éléolite.  
Même lieu.

**150. Лазоревый камень. (Лазурикъ. Лаписъ-лазурь).  
Lapis-Lazuli.**

- 3339 744 Лаписъ-лазурь съ кварцемъ. Изъ горы по р. Слюдянкѣ,  
вблизи оз. Байкала, Восточная Сибирь.—Lapis-lazuli  
avec quartz. Montagne sur la Sludianka, près du lac Baï-  
kal, Sibérie orientale.
- 3340 745 Тоже голубовато-синяго цвѣта. Оттуда же.—Idem, bleu  
azuré. Même lieu.

**151. Лейцитъ. Leucite.**

- 3341 746 Лейцитъ. Везувій, Италия.—Leucite. Vésuve, Italie.

**152. Скаполитъ. Scapolite.**

- 3342 747 Скаполитъ. Остр. Паргасъ, Финляндія.—Scapolite. Ile de  
Pargass, Finlande.

**153. Мейонитъ. Meyonite.**

- 3343 748 Мейонитъ. Везувій, Италия.—Meyonite. Vésuve, Italie.

**154. Глауконитъ. Glauconite.**

- 3344 749 Глауконитъ. Байкаль, Восточная Сибирь.—Glauconite.  
Baïkal, Sibérie orientale.

**155. Адуляръ. Adularia.**

- 3345 750 Адуляръ. Санъ-Готардъ, Швейцарія.—Adularia. St-Gio-  
thard, Suisse.

**156. Ортоклазъ (Полевой шпатъ).**  
Orthoclase (feldspath).

- 3346 751 Полевой шпатъ, кристаллъ. Мурзинка.—Feldspath, cristal. Mourzinka.
- 3347 752 Тоже, кристаллъ. Оттуда же.—Idem, cristal. Même lieu.
- 3348 753 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.
- 3349 754 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.
- 3350 755 Тоже, два сросшіеся кристалла. Ильменскія горы.—Idem, deux cristaux soudés. Monts Ilmène.
- 3351 756 Тоже, кристаллы на полевомъ шпатѣ. Мурзинка.—Idem, cristaux sur le même massif, Mourzinka.
- 3352 757 Тоже, таблитообразные кристаллы. Оттуда же.—Idem, cristaux tabuliformes. Même lieu.
- 3353 758 Тоже, съ кварцемъ. Оттуда же.—Idem avec quartz. Même lieu.
- 3354 759 Тоже, кристаллы съ игловатыми кристаллами чернаго шерла. Оттуда же.—Idem, cristaux avec cristaux aculeiformes de schorl noir. Même lieu.
- 3355 760 Тоже, кристаллы съ раухъ-топазомъ. Оттуда же.—Idem cristaux avec cristal de roche enfumé. Même lieu.
- 3356 761 Тоже, кристаллы съ кристаллами раухъ-топаза. Оттуда же.—Idem, cristaux avec cristaux de roche enfumés. Même lieu.
- 3357 762 Тоже съ кристаллами раухъ-топаза и слюдою. Оттуда же.—Idem avec cristaux de roche enfumés et mica. Même lieu.

**157. Альбитъ. Albite.**

- 3358 763 Альбитъ, кристаллъ. Мурзинка.—Albite, cristal. Mourzinka.
- 3359 764 Тоже, съ кристаллами граната, чернаго шерла и слюдою. Оттуда же.—Idem avec cristaux de grenat, de schorl noir et de mica. Même lieu.
- 3360 765 Тоже съ раухъ-топазомъ, слюдою и полевымъ шпатомъ на полевомъ шпатѣ, проросшемъ раухъ-топазомъ. Дор. Алабашка.—Idem avec cristal enfumé, mica et feldspath sur feldspath pénétré de cristal de roche enfumé. Hameau d'Alabachka.
- 3361 766 Тоже, кристаллъ. Оттуда же.—Idem, cristal. Même lieu.
- 3362 767 Тоже съ лепидолитомъ. Оттуда же.—Idem avec lépidolite. Même lieu.
- 3363 768 Тоже, кристаллъ съ мелкими кристаллами. Мурзинка.—Idem, gros cristal avec d'autres plus petits. Mourzinka.

**158. Еврейскій шпатъ (Пегматитовый гранитъ).**

Pegmatite graphique (lapis judaicus).

3364 769 Еврейскій шпатъ. Мурзинка.—Pegmatite graphique. Mourzinka.

3365 770 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

3366 771 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

**159. Амазонскій камень.**

(Pierre des amazones feldspath vert).

3367 772 Амазонскій камень. При озерѣ Ишэль-Куль и горѣ Ишэль-Тау, Ильменскія горы.—Pierre des amazones. Lac Ichelkoul et mont Ichel-taou, monts Ilmène.

3368 773 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

3369 774 Тоже съ желтымъ полевымъ шпатомъ, близъ оз. Ильмень, Ильменскія горы.—Idem avec feldspath jaune. Près du lac Ilmène, au pied des monts de même nom.

3370 775 Тоже, проросшій раухъ-топазомъ (оплифованъ). Оттуда же.—Idem, pénétré de cristal enfumé (fragment poli). Même lieu.

**160. Мясцитъ. Miascite.**

3371 776 Мясцитъ. Въ 5 верст. отъ озера Ильменя, Ильменскія горы.—Miascite. A 5 verstes du lac Ilmène.

**161. Березитъ. Bérézite.**

3372 777 Березитъ съ талькомъ. Золотоносная Андреевская жила Успенскаго рудника г. Новикова, Кочкаръ.—Bérézite avec talc. Veine aurifère Andreevskaja de la mine Ouspenskaïa de M. Novikoff, Kotchkar.

3373 778 Тоже съ листвениномъ. Благодатный рудникъ, Екатеринбургскій округъ.—Idem avec listvenite. Mine Blagodatny, Ekathérinebourg.

3374 779 Тоже, богатый кварцемъ. Оттуда же.—Idem. riche en quartz. Même lieu.

**162. Петросилексъ. Pétrosilex.**

3375 780 Петросилексъ. с. Кундравинское, Челябинскаго уѣзда, Оренбургской губерніи.—Pétrosilex. Village de Koundravy, distr. de Tchéliabinsk, gov. d'Orenbourg.

3376 781 Тоже (оплифованный). Оренбургской губерніи.—Idem (poli). Gov. d'Orenbourg.

**163. Анортитъ. Anorthite.**

3377 782 Анортитъ. Везувій, Италия.—Anorthite. Vésuve, Italie.

**164. Борзовитъ. Borzovite.**

- 3378 783 Борзовитъ съ соймонитомъ. Соймоновскій рудникъ по р. Борзовкѣ Кыштымской дачи.—Borzovite avec soïmonite. Mine de Soïmonoff sur la Borzovka, domaine de Kychtyme.

**165. Оликоглазъ (Солнечный камень). Oligoclase**

- 3379 784 Оликоглазъ. Дер. Уточкина, Восточная Сибирь.—Oligoclase. Village d'Outotchkina, Sibérie orientale.

**166. Лабрадоръ. Labrador.**

- 3380 785 Лабрадоръ. Дер. Каменный-Бродъ, Кіевская губ.—Labrador. Village de Kamenny-Brod, gov. de Kiev.  
3381 786 Тоже (отшлифованный). Оттуда же.—Idem (poli). Même lieu.

**167. Хандродитъ. Handrodite.**

- 3382 787 Хандродитъ. Остр. Паргассъ, Финляндія.—Handrodite. Ile de Pargass, Finlande.

**168. Малиновый шерль (Турмалинь). Schorl rose (tourmaline).**

- 3383 788 Турмалинь на полево́мъ шпатѣ. Дер. Шайтанка, Екатеринбургскій уѣздъ.—Tourmaline sur feldspath. Village de Chaïtanka, Ekathérinebourg.  
3384 789 Тоже на раухъ-топазѣ съ полевымъ шпатомъ и слюдою. Оттуда же.—Idem sur cristal de roche enfumé avec feldspath et mica. Même lieu.  
3385 790 Тоже въ полево́мъ шпатѣ съ альбитомъ. Оттуда же.—Idem dans le feldspath avec albite. Même lieu.  
3386 791 Тоже, кристалль. Оттуда же.—Idem, cristal. Même lieu.  
3387 792 Тоже, кристалль. Дер. Саранулка, въ 12 верст. отъ Мурзинки.—Idem, cristal. Village de Sarapoulka, à 12 verstes de Mourzinka.  
3388 793 Тоже, кристалль. Оттуда же.—Idem, cristal. Même lieu.  
3389 794 Тожа, кристалль. Нерчинскъ, Восточная Сибирь.—Idem, cristal. Nertchinsk, Sibérie orientale.  
3390 795 Тоже розовый на итаколумитѣ. Графство Санъ-Діего, Калифорнія, Америка.—Idem rose sur Pitacolumite. Comté de San-Diégo, Californie.

**169. Индиголитъ (Синій турмалинь). Indigolite (tourmaline bleue).**

- 3391 796 Индиголитъ, кристалль. Дер. Алабашка, въ 6 верст. отъ

Мурзинки.—Indigolite, cristal. Village d'Alabachka à 6 v. de Mourzinka.

3392 797 Тоже, мелкіе кристаллы. Оттуда же.—Idem, petits cristaux. Même lieu.

**170. Турмалинь зеленый.** Tourmaline verte.

3393 798 Турмалинь зеленый на полевоомъ шпатѣ. Дер. Алабашка, въ 6 верст. отъ Мурзинки.—Tourmaline verte sur feldspath. Alabachka.

3394 799 Тоже, кристаллы. Оттуда же.—Idem, cristaux. Même lieu.

3395 800 Тоже, большой кристаллъ. Оттуда же.—Idem, gros cristal. Même lieu.

3396 801 Тоже, мелкіе кристаллы. Оттуда же.—Idem, petits cristaux. Même lieu.

**171. Бурый турмалинь.** Tourmaline brune.

3397 802 Темно-бурый турмалинь, небольшой кристаллъ. Мурзинка.—Tourmaline brun-foncé. Petit cristal. Mourzinka.

3398 803 Бурый турмалинь, кристаллъ. Оттуда же.—Tourmaline brune, cristal. Même lieu.

3399 804 Тоже, кристаллъ. Оттуда же.—Idem, cristal. Même lieu.

3400 805 Тоже, кристаллъ. Оттуда же.—Idem, cristal. Même lieu.

**172. Черный шерль.** Schorl noir.

3401 806 Черный шерль на раухъ-топазѣ съ еврейскимъ шпатомъ. Мурзинка.—Schorl noir sur cristal enfumé avec pegmatite graphique. Mourzinka.

3402 807 Тоже на полевоомъ шпатѣ, проросшемъ раухъ-топазомъ. Оттуда же.—Idem sur feldspath pénétré de cristal enfumé. Même lieu.

3403 808 Тоже въ кристаллическомъ кварцѣ. Дер. Полдневая Сысертскаго округа.—Idem dans le quartz cristallin. Pol-dnévaïa, domaines de Sycerte.

3404 809 Тоже въ кварцѣ. Мурзинка.—Idem, dans le quartz. Mourzinka.

3405 810 Тоже, мелкіе волосистые кристаллы въ кварцѣ. С. Шабы, Екатеринбургскій уѣздъ.—Idem, petits cristaux capillaires dans le quartz. Chabry, Ekathérinebourg.

3406 811 Тоже съ авгитомъ. Златоустъ.—Idem avec augite. Zlatoust.

3407 812 Тоже въ хлоритовомъ сланцѣ. Сысертскій заводъ.—Idem dans le schiste chloriteux. Sycerte.

- 3408 813 Черный шерль въ хлоритовомъ сланцѣ. Оттуда же. — Schorl noir dans le schiste chloriteux. Même lieu.
- 3409 814 Тоже съ известковымъ шпатомъ. Златоустъ. — Idem avec calcospath. Zlatoust.
- 3410 815 Тоже въ хлоритовомъ сланцѣ. Оттуда же. — Idem dans le schiste chloriteux. Même lieu.
- 3411 816 Тоже, щетка кристалловъ на полевоомъ шпатѣ. Мурзинка. — Idem, druse de cristaux sur feldspath. Mourzinka.
- 3412 817 Тоже, кристаллы на полевоомъ шпатѣ съ раухъ-топазомъ. Оттуда же. — Idem, cristaux sur feldspath avec cristal enfumé. Même lieu.
- 3413 818 Тоже въ парогонитовомъ сланцѣ. Дер. Косой-Бродъ, Екатеринбургскій уѣздъ. — Idem dans le schiste paragonitique. Kosoï-Brod, Ekathérinebourg.
- 3414 819 Тоже съ кристаллами раухъ-топаза. Мурзинка. — Idem avec cristaux de cristal enfumé. Mourzinka.
- 3415 820 Тоже, вросшій по разнымъ направлениямъ въ кристаллъ раухъ-топаза. Оттуда же. — Idem, pénétrant dans div rses directions des cristaux de rauch-topaze (cristal enfumé). Même lieu.
- 3416 821 Тоже съ раухъ-топазомъ на полевоомъ шпатѣ. Оттуда же. — Idem avec cristal enfumé dans le feldspath. Même lieu.
- 3417 822 Тоже, друза кристалловъ, сросшихся съ кристаллами раухъ-топаза. Оттуда же. — Idem, druze de cristaux, soudés avec des cristaux enfumés. Même lieu.
- 3418 823 Тоже, кристаллъ. Оттуда же. — Idem, cristal. Même lieu.
- 3419 824 Тоже, кристаллъ съ мелкими кристаллами. Оттуда же. — Idem, gros cristal avec d'autres plus petits. Même lieu.
- 3420 825 Тоже съ альбитомъ на полевоомъ шпатѣ. Оттуда же. — Idem avec albite sur feldspath. Même lieu.
173. Хроловый турмалинъ. Tourmaline chrômée.
- 3421 826 Хромовый турмалинъ на хромистомъ желѣзнякѣ. Съ хромового рудника по р. Каменѣ, близъ Каменскаго завода. — Tourmaline chrômée sur fer chrômé. Mine de celui-ci sur la Kamenka, près de l'usine de Kamensk.

#### 174. Кіанитъ. Cyanite.

- 3422 827 Кіанитъ въ известнякѣ. Окрестность Миасса. — Cyanite dans le calcaire. Environs de Miass.
- 3423 828 Тоже, кристаллы въ кварцитѣ. Оттуда же. — Idem, cristaux dans le quartzite. Même lieu.

- 3424 829 Кіанитъ въ кварцѣ. По р. Исети, близъ д. Калюткиной, Екатеринбургскій уѣздъ.—Cyanite dans le quartz. Riv. Icète près du village de Kolutkina, distr. d'Ekathérinebourg.
- 3425 830 Тоже. Съ кореннаго мѣсторожденія на Соколиныхъ или Кіанитовыхъ сопкахъ, Кочкаръ.—Idem. Gîte primaire aux pics Sokoliny ou Cyanitiques. Kotchkar.
- 3426 831 Тоже въ кварцитѣ. Оттуда же.—Idem dans le quartzite. Mème lieu.
- 3427 832 Тоже, кристаллы въ красноватомъ кварцитѣ. Миассъ.—Idem, cristaux dans le quartzite rougeâtre. Miass.
- 3428 833 Тоже, сростки. Розсыпи по р. Каменкѣ, Кочкаръ.—Idem, aggrégations. Placers sur la Kamenka, Kotchkar.
- 3429 834 Тоже, кристаллы. Оттуда же.—Idem, cristaux. Mème lieu.
- 3430 835 Тоже. Оттуда же.—Idem. Mème lieu.
- 3431 836 Тоже, прозрачные, обладающіе дихроизмомъ. Оттуда же.—Idem, cristaux transparents avec dichroïsme. Mème lieu.
- 3432 837 Тоже, большой кристалль густо-синяго цвѣта, вполне прозрачный, обладающій дихроизмомъ. Оттуда же.—Idem, gros cristal bleu intense, parfaitement transparent, avec dichroïsme. Mème lieu.
- 3433 838 Тоже, кристаллы. Изъ розсыпей Кособродской станицы, Кочкарской системы.—Idem, cristaux. Placers à la stanitsa Kocobrodskaja, Kotchkar.

## 175. Ретицитъ. Rétizite.

- 3434 839 Ретицитъ. Долина Пфичъ, Тироль.—Rétizite. Vallée de Pfitsch, Tyrol.

## 176. Андалузитъ. Andalousite.

- 3435 840 Андалузитъ со слюдянымъ сланцемъ, дер. Шайтанка, Екатеринбургскій уѣздъ.—Andalousite avec micaschiste. Village de Chaïtanka, Ekathérinebourg.
- 3436 841 Тоже. Оттуда же.—Idem. Mème lieu.

## 177. Топазъ (Тяжеловѣсъ). Topaze.

- 3437 842 Топазъ съ раухъ-топазомъ на полево́мъ шпатѣ, пропосемъ раухъ-топазмъ. Мурзинка.—Topaze avec cristal enfumé sur feldspath pénétré du même. Mourzinka.
- 3438 843 Тоже съ альбитомъ на полево́мъ шпатѣ. Оттуда же.—Idem avec albite sur feldspath. Mème lieu.
- 3439 844 Тоже съ альбитомъ на полево́мъ шпатѣ. Оттуда же.—Idem avec albite sur feldspath. Mème lieu.

- 3440 845 Топазъ съ альбитомъ на полевоѣмъ шпатѣ. Оттуда же.—  
Topaze avec albite sur feldspath. Même lieu.
- 3441 846 Тоже мелкіе кристаллы на полевоѣмъ шпатѣ. Оттуда  
же.—Idem, petits cristaux sur feldspath. Même lieu.
- 3442 847 Тоже съ раухъ-топазомъ. Оттуда же.—Idem avec cris-  
tal enfumé. Même lieu.
- 3443 848 Тоже съ раухъ-топазомъ. Дер. Южакова, Екатерин-  
бургскій уѣздъ.—Idem avec cristal enfumé. Village d'Iuja-  
kova, Ekathérinebourg.
- 3444 849 Тоже, кристалль. Ильменскія горы.—Idem, cristal. Monts  
Ilmène.
- 3445 850 Тоже, маленькій кристалль. Екатеринбургскій уѣздъ.—  
Idem, petit cristal. Iujakova, Ekathérinebourg.
- 3446 851 Тоже, кристалль. Мурзинка.—Idem, cristal. Mourzinka.
- 3447 852 Тоже, небольшой кристалль со включеніемъ внутри не-  
большого кристалла. Оттуда же.—Idem, petit cristal avec  
inclusion d'un autre cristal plus petit. Même lieu.
- 3448 853 Тоже блѣдно-голубого цвѣта. Оттуда же.—Idem bleu  
pâle. Même lieu.
- 3449 854 Тоже, кристалль. Дер. Южакова, близъ Мурзинки.—Idem,  
cristal. Iujakova.
- 3450 855 Тоже, кристалль. Оттуда же.—Idem, cristal. Même lieu.
- 3451 856 Тоже розовый на песчаникѣ, богатомъ окаменѣlostями.  
Съ р. Каменки, Кочкаръ.—Topaze rose sur un grès riche  
en pétrifications. Riv. Kamenka, Kotchkar.
- 3452 857 Тоже, розовый съ кристалломъ кварца на песчаникѣ.  
Оттуда же.—Idem rose avec cristal de quartz sur grès.  
Même lieu.
- 3453 858 Тоже на песчаникѣ. Оттуда же.—Idem sur grès. Même  
lieu.
- 3454 859 Тоже, маленькій кристалль на кристаллѣ горнаго хру-  
сталя. Оттуда же.—Idem, petit cristal sur un cristal de  
roche. Même lieu.
- 3455 860 Тоже, мелкіе обломанные кристаллы. Оттуда же.—  
Idem, petits cristaux fragmentaires. Même lieu.
- 3456 861 Тоже, кристалль. Оттуда же.—Idem, cristal. Même lieu.
- 3457 862 Тоже, кристалль. Оттуда же.—Idem, cristal. Même lieu.
- 3458 863 Тоже, три мелкіе кристалла. Оттуда же.—Idem, trois  
petits cristaux. Même lieu.
- 3459 864 Тоже, кристалль. Оттуда же.—Idem, cristal. Même lieu.
- 3460 865 Тоже, кристалль. Оттуда же.—Idem, cristal. Même lieu.



3461 866 **Топазь** оранжеваго цвѣта. Оттуда же. — *Topaze orangée. Même lieu.*

3462 867 Тоже. Оттуда же. — *Idem. Même lieu.*

3463 868 Тоже. Оттуда же. — *Idem. Même lieu.*

### 178. Ставролитъ. *Staurolithe.*

8464 869 **Ставролитъ** съ венисою въ слюдяномъ сланцѣ. Гора Таганай, въ 17 верст. отъ Златоуста. — *Staurolithe avec grenat massif dans le micaschiste. Mont Taganaïa à 17 verstes de Zlatooust.*

3465 870 Тоже въ слюдяномъ сланцѣ. Оттуда же. — *Idem dans le micaschiste. Même lieu.*

3466 871 Тоже, мелкіе кристаллы. Съ Соколиныхъ сопкокъ по р. Каменкѣ, Кочкаръ. — *Idem, petits cristaux. Pies Sokoliny sur la Kamenka, Kotchkar.*

### 179. Евклазъ. *Euclase.*

3467 872 **Эвклазъ**, кристаллы блѣдно голубого цвѣта. Изъ розсыпей по р. Санаркѣ, Кочкаръ. — *Euclase, cristal de couleur bleu-pâle. Placers sur la Sanarka, Kotchkar.*

### 180. Титанитъ (Сфенъ). *Titanite (sphène).*

3468 873 **Сфенъ** бурый на полевоомъ шпатѣ. Ахматовская копь, Назямскія горы. — *Sphène brun sur feldspath Fosse d'Akhmatoff, monts Naziam.*

3469 874 Тоже съ кристаллами хлорита на хлоритовомъ сланцѣ. Николае-Максимиліановская копь, близъ Кузинскаго завода. — *Idem avec cristaux de chlorite sur schiste chloriteux. Fosse Nikolaë-Maximilianovskaïa, près de l'usine de Kouzinsk.*

3470 875 Тоже съ кристаллами венисы и клинохлора на хлоритѣ. Гора Большой Таганай, въ 17 верст. отъ Златоуста. — *Idem avec cristaux de grenat et de clinocllore sur chlorite. Mont Bolchoï- Taganaï.*

3471 876 Тоже въ венисовой породѣ. Оттуда же. — *Idem sur roche à grenat. Même lieu.*

3472 877 Тоже, въ полевоомъ шпатѣ. Ахматовская копь, Назямскія горы. — *Idem dans le feldspath. Fosse d'Akhmatoff, monts Naziam.*

3473 878 Тоже, съ гранатами на хлоритовомъ сланцѣ. Оттуда же. — *Idem avec grenat sur schiste chloriteux. Même lieu.*

3474 879 Тоже, бурый, въ известнякѣ. Оттуда же. — *Idem, brun, dans le calcaire. Même lieu.*

3475 880 Тоже въ хлоритовомъ сланцѣ, Николае-Максимиліанов-

ская копъ, близъ Кусянскаго завода.—Idem dans le schiste chloriteux. Fosse Nikolaï-Maximilianovskaïa près de Kouscinsk.

### 181. Ламонтитъ. Lamontite.

3476 881 Ламонтитъ. Богословскъ —Lamontite. Bogoslovsk.

### 182. Шлаковатая мѣдная руда (Хризоколль).

Minerai de cuivre siliceux (chrysocolle).

3477 882 Шлаковатая мѣдная руда. Н.-Тагиль.—Minerai de cuivre siliceux. Nijné-Taghilsk.

3478 883 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

3479 884 Тоже, съ мѣдною чернью. Оттуда же.—Idem avec cuivre noir. Même lieu.

### 183. Асперолитъ Aspérolite.

3480 885 Асперолитъ. Н.-Тагиль.—Aspérolite. Nijné-Taghilsk.

3481 886 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

### 184. Демидовитъ. Démidovite.

3482 887 Демидовитъ на малахитѣ. Н.-Тагиль.—Démidovite sur malachite. Nijné-Taghilsk.

3483 888 Тоже, съ асперолитомъ на шлаковатой мѣдной рудѣ. Оттуда же.—Idem avec aspérolite sur la chrysocolle. Même lieu.

3484 889 Тоже на шлаковатой мѣдной рудѣ. Оттуда же.—Idem sur chrysocolle. Même lieu.

### 185. Диоптазъ (Аширитъ). Diopase (aschirite).

3485 890 Аширитъ въ кварцѣ. Горы Алтынъ-Тюбе, въ 500 в. отъ Семипалатинска, Киргизская степь.—Aschirite dans le quartz. Monts Altyn-Tubé à 500 verstes de Semipalatinsk, steppe des Kirghizes.

3486 891 Тоже съ известковымъ шпатомъ. Оттуда же.—Idem avec calcospath. Même lieu.

3487 892 Тоже на известнякѣ. Оттуда же.—Idem sur calcaire. Même lieu.

3488 893 Тоже, кристалль. Оттуда же.—Idem, cristal. Même lieu.

3489 894 Тоже, мелкіе кристаллы. Мѣстность Алтынъ-Су, Киргизская степь.—Idem, petits cristaux. Localité Altyn-Sou, steppe des Kirghizes.

### 186. Пренитъ. Prenite.

3490 895 Пренитъ. Штерцингъ, Тироль.—Prenite. Sterzing, Tyrol.

## 187. Натролитъ. Natrolithe.

- 3491 896 Натролитъ. Ауссингъ, Богемія.—Natrolithe. Aussing, Bohême.

## 188. Кубонитъ. Cuboïte.

- 3492 897 Кубонитъ. Гора Благодать.—Cuboïte. Mont Blagodat.

## 189. Десминъ. Desmine.

- 3493 898 Десминъ. Арендаль, Норвегія.—Desmine. Arendal, Norvège.

## 190. Стильбитъ. Stilbite.

- 3494 899 Стильбитъ. Андреасбергъ, Гарцъ.—Stilbite. Andreasberg, Hartz.

## 191. Талькъ. Talc.

- 3495 900 Талькъ. Березовскій заводъ.—Talc. Bérézovski, Ekthg.  
 3496 901 Тоже. Екатеринбургскій уѣздъ.—Idem. Cercle d'Ekathérinebourg.  
 3497 902 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même origine.  
 3498 903 Тоже. Троицкій уѣздъ, Оренбургская губ.—Idem. Distr. de Troïtsk, Orenbg.  
 3499 904 Тоже. Шабровскій пріискъ, Березовскій участокъ.—Idem. Placer de Chabry, concession de Bérézovski.  
 3500 905 Тоже съ известковымъ шпатомъ. Оттуда же.—Idem avec calcospath. Même lieu.  
 3501 906 Тоже съ горькимъ шпатомъ. Оттуда же.—Idem avec spath amer. Même lieu.  
 3502 907 Тоже. Екатеринбургскій уѣздъ.—Idem. Distr. d'Ekathérinebourg.

## 192. Змѣевикъ. Serpentine.

- 3503 908 Змѣевикъ. Екатеринбургскій уѣздъ.—Serpentine. Distr. d'Ekathérinebourg.  
 3504 909 Благородный змѣевикъ (Офитъ). Оттуда же.—Serpentine noble (ophite). Même origine.

## 193. Каолинъ. Kaolin.

- 3505 910 Каолинъ. Верхне-Сергинскій заводъ, Екатеринбургскій уѣздъ.—Kaolin. Usine de Verkhné-Serghinsk, Ekathérinebourg.

## 194. Глина. Argile.

- 3506 911 Глина тальковая и охристая. II.-Тагиль — Argile talqueuse et ochreuse. Nijné-Taghilsk.
- 3507 912 Тоже тальковая съ мѣдною зеленою и малахитомъ. Оттуда же. — Idem talqueuse avec cuivre hydrosiliceux et malachite. Même lieu.
- 3508 913 Тоже. Правый берегъ р. Серебряной, въ 4 верст. отъ устья. — Idem. Rive droite de la Serebrianaïa, à 4 verstes de son embouchure.
- 3509 914 Тоже, содержащая серебро и свинецъ. Благодатный рудникъ, Екатеринбургскій уѣздъ — Idem contenant de l'argent et du plomb. Mine Blagodatny, Ekathérinebourg.
- 3510 915 Тоже бѣлая. Изъ оз. Кактыкъ-Куль, Нельдинская волость Акимоллинской области. — Idem blanche. Lac Kaktyk-koul, voloste Neldinskaïa, région d'Akmollinsk.
- 3511 916 Тоже желто-красная. Урочище Агадырь, той же волости и области. — Idem jaune-rouge. Localité Agadyr, même voloste et région.
- 3512 917 Тоже коричневая. Оттуда же. — Idem couleur cannelle. Même lieu.
- 3513 918 Тоже бѣлая. Урочище Тастакъ, Акимоллинская область. — Idem blanche. Localité Tastak, région d'Akmollinsk.
- 3514 919 Тоже огнеупорная. Кизеловскій заводъ. — Idem réfractaire. Us. de Kizel.
- 3515 920 Тоже тальковая. Близъ Барнаула, Томская губ. — Idem talqueuse. Près de Barnaoul, Sibérie.

## 195. Сукновальная глина. Terre à foulon.

- 3516 921 Сукновальная глина. Боровичи, Новгородская губ. — Terre à foulon. Borovitchi, gouv. de Novgorod.

## 196. Сапонитъ. Saponite.

- 3517 922 Сапонитъ. Саксонія. — Saponite. Saxe.

## 197. Палыгорскитъ. Palygorskite.

- 3518 923 Палыгорскитъ. Палыгорская дистанція, Пермскій уѣздъ. — Palygorskite. Palygorsk, distr. de Perm.

## 198. Пикрозиминъ. Picrosmine.

- 3519 924 Пикрозиминъ. Златоустъ — Picrosmine. Zlatooust.

## 199. Каменный мозгъ. Lithomarge.

- 3520 925 Каменный мозгъ. Кличкинскій рудникъ, Нерчинскъ. — Lithomarge. Mine Klitchkinski, Nertchinsk.

**200. Керолитъ. Kérolite.**

3521 926 Керолитъ на магнезитъ. Силезія.—Kérolite sur magnésite. Silésie.

**201. Пирофиллитъ. Pyrophyllite.**

3522 927 Пирофиллитъ на кварцъ. Березовскій заводъ.—Pyrophyllite sur quartz. Bérézovski.

**202. Альгатолитъ. Agalmatolithe.**

3523 928 Агальматолитъ. Алтай.—Agalmatolithe. Altaï.

3524 929 Тоже. Киргизская степь, Акмоллинская область.—Idem. Steppe des Kirghizes, région d'Akmollinsk.

**203. Пеннинъ. Pennine.**

3525 930 Пеннинъ на хлоритовомъ сланцѣ. Кусинскій заводъ.—Pennine sur schiste chloriteux. Us. de Koucinsk.

3526 931 Тоже съ кальцитомъ на хлоритовомъ сланцѣ. Оттуда же.—Idem avec calcite sur schiste chloriteux. Même lieu.

3527 932 Тоже. Соймоновскій рудникъ, Кыштымскій заводъ.—Idem. Mine de Soïmonoff, domaine de Kychtyme.

**204. Рипидолитъ. Ripidolite.**

3528 933 Рипидолитъ, на хлоритѣ. Кусинскія копи, Кусинскій заводъ.—Ripidolite sur chlorite. Fosses à l'usine de Koucinsk.

3529 934 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

**205. Клинохлоръ. Clinochlore.**

3530 935 Клинохлоръ, кристаллы на хлоритовомъ сланцѣ. Ахматовская копъ, Назямскія горы.—Clinochlore, cristaux sur schiste chloriteux. Fosse d'Akhmatoff, monts Naziamé.

3531 936 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

3532 937 Тоже блѣлаго цвѣта. Оттуда же.—Idem blanc. Même lieu.

3533 938 Тоже съ меланитомъ на хлоритовомъ сланцѣ. Оттуда же.—Idem avec mélanite sur schiste chloriteux. Même lieu.

3534 939 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

3535 940 Тоже на хлоритѣ. Гора Таганай.—Idem sur chlorite. Mont Taganaï.

3536 941 Тоже на хлоритовомъ сланцѣ. Оттуда же.—Idem sur schiste chloriteux. Même lieu.

3537 942 Тоже на буромъ желѣзнякѣ съ кальцитомъ. Златоустъ.—Idem sur fer hydroxydé avec calcite. Zlatoust.

- 3538 943 Тоже на хлоритѣ. Оттуда же.—Idem sur chlorite. Même lieu.
- 3539 944 Тоже на хлоритовомъ сланцѣ. Саткинский заводъ, Уфимская губернія.—Idem sur schiste chloriteux. Usine de Satkinsk, gouv. d'Oufa.
- 3540 945 Тоже на хромистомъ желѣзнякѣ. Шайдуровскій рудникъ, Каменскій заводъ.—Idem sur fer chromé. Mine Chaïdourovski, us. de Kamensk.
- 3541 946 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

### 206. Кочубеитъ. Kotchoubéïte.

- 3542 947 Кочубеитъ на хромистомъ желѣзнякѣ. Уфалейскій заводъ.—Kotchoubéïte sur fer chromé. Us. d'Oufaleï.
- 3543 948 Тоже съ родохромомъ на хромистомъ желѣзнякѣ. Оттуда же.—Idem avec rhodochrome sur fer chromé. Même lieu.
- 3544 949 Тоже, кристаллы. Оттуда же.—Idem, cristaux. Même lieu.
- 3545 950 Тоже съ кеммереритомъ на хромистомъ желѣзнякѣ. Тюменскій хромовый рудникъ, Верхне-Тагильскій заводъ.—Idem avec Kämmererite sur fer chromé. Mine Tumenski. Us. de Verkhé-Taghillsk.

### 207. Валуевитъ. Valouïévite.

- 3546 951 Валуевитъ. Гора Большой-Таганай.—Valouïévite. Mont Bolchoï-Taganaï.
- 3547 952 Тоже съ известковымъ шпатомъ. Оттуда же.—Idem avec calcospath. Même lieu.
- 3548 953 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.
- 3549 954 Тоже съ титанитомъ и клинохлоромъ. Оттуда же.—Idem avec titanite et clinochlore. Même lieu.

### 208. Кеммереритъ. Kämmererite.

- 3550 955 Кеммереритъ на хромистомъ желѣзнякѣ. Р. Рефть, Екатеринбургскій уѣздъ.—Kämmererite sur fer chromé. Riv. Refte, Ekathérinebourg.
- 3551 956 Тоже. Влизъ д. Корель, Верхъ-Исетскій заводъ.—Idem. Domaine de Verkh-Icetsk.
- 3552 957 Тоже. Уфалейскій заводъ.—Idem. Us. d'Oufaleï.
- 3553 958 Тоже. Тюменскій хромовый рудникъ, Верхне-Тагильскій заводъ.—Idem. Mine de fer chromé Tumenski, Verkhné-Taghillsk.
- 3554 959 Тоже. Уфалейскій заводъ.—Idem. Oufaleï.
- 3555 960 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

**209. Родохромъ. Rhodochrome.**

3556 961 Родохромъ на хромистомъ желѣзнякѣ. Дер. Бойны, Каменскій заводъ.—Rhodochrome sur fer chromé. Village de Boïny, us. de Kamensk.

**210. Лейхтенбергитъ. Leuchtenbergite.**

3557 962 Лейхтенбергитъ съ кристаллами магнитнаго желѣзняка, фелькнеритомъ, ксантофиллитомъ и черною слюдою. Шинимскія горы, близъ Кусинскаго завода.—Leuchtenbergite avec cristaux de magnétite, völknerite, xanthophyllite et mica noir. Monts Chichime, près de Koucinsk.

3558 963 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

3559 964 Тоже на тальковомъ сланцѣ съ талькъ-апатитомъ. Николае-Максимиліановская копъ, близъ Кусинскаго завода.—Idem sur schiste talqueux avec tale-apatite. Fosse Nikolaë-Maximilianovskaïa, près Koucinsk.

3560 965 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

3561 966 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

3562 967 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

**211. Ксантофиллитъ. Xanthophyllite.**

3563 968 Ксантофиллитъ съ фелькнеритомъ. Шинимскія горы, въ 17 верст. отъ Кусинскаго завода.—Xanthophyllite avec völknerite. Monts Chichime, à 17 verstes de l'usine de Koucinsk.

3564 969 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

3565 970 Тоже съ фелькнеритомъ и кристаллами магнитнаго желѣзняка. Оттуда же.—Idem avec völknerite et cristaux de magnétite. Même lieu.

3566 971 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

3567 972 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

3568 973 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

**212. Хлоритоидъ. Chloritoïde.**

3569 974 Хлоритоидъ съ діаспоромъ и слюдою, близъ с. Горношнитскаго Екатеринбургскаго уѣзда.—Chloritoïde avec diaspore et mica. Près du village de Gorny-Strhite, Ekbtg.

3570 975 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

**213. Волконскоитъ. Volkonskoïte.**

3571 976 Волконскоитъ. Гора Ефиматякъ, Чагинскій приказъ, Оханскій уѣздъ.—Volkonskoïte. Montagne Efimatik, Tchastinski-prikaze, distr. d'Okhansk.

- 3572 977 Тоже Бердышевская волость, за д. Жернята, въ косогорѣ у р. Чернухи, около мельницы Романкова, Оханскій уѣздъ.—Idem. Voloste Berdychevskaja, derrière le hameau de Jerniata, dans un coteau sur la Tchernoukha, près du moulin de Romankoff, distr. d'Okhansk.

#### 214. Перовскитъ. Pérovskite.

- 3573 978 Перовскитъ, кристалл. Ахматовская копъ, Кусинскій заводъ.—Pérovskite, cristal. Fosse d'Akhmatoff, Koucinsk.  
 3574 979 Тоже въ известковомъ шпатѣ. Оттуда же.—Idem dans le calcospath. Même lieu.  
 3575 980 Тоже. Назямскія горы Кусинскій заводъ.—Idem. Monts Naziane, Koucinsk.  
 3576 981 Тоже въ известковомъ шпатѣ съ клинохлоромъ и фелькнеритомъ. Николае-Максимиліановская копъ, Кусинскій заводъ.—Idem dans le calcospath avec clinochlore et völknerite. Fosse Nikolaë-Maximilianovskaïa, Koucinsk.  
 3577 982 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

#### 215. Пирохлоръ. Pyrochlore.

- 3578 983 Пирохлоръ съ цирконами и черною слюдою на полевоомъ шпатѣ. Ильменскія горы, въ 7 в. отъ Миасскаго завода.—Pyrochlore avec zircons et mica noir sur feldspath. Monts Ilmène, à 7 verstes de Miass.  
 3579 984 Тоже на роговой обманкѣ со сфеномъ. Изъ выемки Самаро-Челябинской желѣзной дороги, близъ Миасса.—Idem sur hornblende avec sphène. Tranchée du chemin de fer de Samara-Tchéliabinsk, près de Miass.

#### 216. Пирритъ. Pyrrhite.

- 3580 985 Пирритъ. Девять кристалловъ на полевоомъ шпатѣ съ альбитомъ, мелкими кристаллами зеленого турмалина и кристаллами тяжеловѣса. Дер. Алабашка, близъ Мурзинки Екатеринбургскаго уѣзда.—Pyrrhite. Neuf cristaux sur feldspath avec albite, petits cristaux de tourmaline verte et de topaze. Hameau d'Alabachka, près de Mourzinka, Ekathérinebourg.  
 3581 986 Тоже съ альбитомъ, слюдою и зеленымъ турмалиномъ на полевоомъ шпатѣ. Оттуда же.—Idem avec albite, mica et tourmaline verte sur feldspath. Même lieu.

#### 217. Колумбитъ. (Танталитъ).

Colombite (tantalite).

- 3582 987 Колумбитъ на мiasцитѣ. Ильменскія горы.—Colombite sur miascite. Monts Ilmène.



- 3583 988 Колумбитъ. Оттуда же. — Colombite Mème lieu.  
 3584 989 Тоже. Кямито, Финляндія. — Idem. Kimito, Finlande.  
 3585 990 Тоже на мѣсцитѣ. Ильменскія горы. — Idem sur miascite. Monts Ilmène.

### 218. Самарскитъ. Samarskite.

- 3586 991 Самарскитъ на мѣсцитѣ. Ильменскія горы. — Samarskite sur miascite. Monts Ilmène.  
 3587 992 Тоже въ полевомъ шпатѣ. Оттуда же. — Idem dans le feldspath. Mème lieu.  
 3588 993 Тоже. Оттуда же. — Idem. Mème lieu.  
 3589 994 Тоже. Оттуда же. — Idem. Mème lieu.

### 219. Лиенгитъ Liengite.

- 3590 995 Лиенгитъ. Ильменскія горы. — liengite. Monts Ilmène.

### 220. Эшинитъ Aischinite.

- 3591 996 Эшинитъ на мѣсцитѣ съ черною слюдой. Ильменскія горы, въ 5 верст. отъ Миасскаго завода. — Aischinite sur miascite avec mica noir. Monts Ilmène, à 5 verstes de Miass.  
 3592 997 Тоже на мѣсцитѣ. Оттуда же. — Idem sur miascite. Mème lieu.  
 3593 998 Тоже. Оттуда же. — Idem. Mème lieu.

### 221. Апатитъ Apatite.

- 3594 999 Апатитъ, кристалл. Изумрудныя копи по р. Токовой, Бѣлоярская слобода, Екатеринбургскій уѣздъ. — Apatite. Fosses à émeraudes sur la Tokovaja, volost de Biéloïarskoé, distr. d'Ekathérinebourg.  
 3595 1000 Тоже. Оттуда же. — Idem. Mème lieu.  
 3596 1001 Тоже лиловаго цвѣта въ слюдяномъ сланцѣ. Оттуда же. — Idem de couleur lilas dans le micaschiste. Mème lieu.  
 3597 1002 Тоже желтоватаго цвѣта въ слюдяномъ сланцѣ. Оттуда же. — Idem de couleur jaunâtre dans le micaschiste. Mème lieu.  
 3598 1003 Тоже, два небольшихъ кристалла бѣлаго цвѣта. Оттуда же. — Idem, deux petits cristaux de couleur blanche. Mème lieu.  
 3599 1004 Тоже, нѣсколько кристалловъ въ слюдяномъ сланцѣ. Оттуда же. — Idem, plusieurs cristaux dans le micaschiste. Mème lieu.

- 3600 1005 Апатитъ, кристаллъ. Оттуда же.—Apatite cristal. Même lieu.
- 3601 1006 Тоже съ діопсидомъ и клинохлоромъ. Ахматовская копъ, Кусинскій заводъ.—Idem avec diopside et clinochlore. Fosse d'Akhmatoff, Koucinsk.
- 3602 1007 Тоже, кристаллъ. Ильменскія горы.—Idem, cristal. Monts Ilmène.
- 3603 1008 Тоже въ известнякѣ. Оттуда же.—Idem dans le calcaire. Même lieu.
- 3604 1009 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.
- 3605 1010 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.
- 3606 1011 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.
- 3607 1012 Тоже въ известковомъ шпатѣ. Оттуда же.—Idem dans le calcospath. Même lieu.
- 3608 1013 Тоже въ разрушенномъ діоритѣ. Гора Благодать. Купва.—Idem dans la diorite désagrégée. Mont Blagodat, Kouchva.
- 3609 1014 Тоже въ полевошпатовой породѣ. Оттуда же.—Idem dans une roche feldspathique. Même lieu.
- 3610 1015 Тоже, кристаллъ зеленого цвѣта. Оттуда же.—Idem, cristal de couleur verte. Même lieu.

## 222 Морокситъ. Moroxite.

- 3611 1016 Морокситъ въ эвлолитѣ. Ильменскія горы.—Moroxite dans l'ééolife. Monts Ilmène.

## 223. Фосфоритъ. Phosphorite.

- 3612 1017 Фосфоритъ. Подольская губернія.—Phosphorite. Gouvernement de Podolsk.
- 3613 1018 Тоже. Костромская губернія.—Idem. Gouv. de Kostroma.

## 224. Горькоземистый апатитъ (талькъ-апатитъ).

### Apatite magnésiale (talc-apatite).

- 3614 1019 Талькъ-апатитъ, группа кристалловъ на тальковомъ сланцѣ. Ахматовская копъ, Назямскія горы.—Talc-apatite, groupe de cristaux sur talcschiste. Fosse d'Akhmatoff, monts Naziamé.
- 3615 1020 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.
- 3616 1021 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

**225. Зеленая свинцовая руда (широморфитъ).**

Pyromorphite.

- 3617 1022 Пиоморфитъ желтаго цвѣта на кварцѣ съ сѣрнымъ колчеданомъ и бурнымъ желѣзнякомъ. Березовскій заводъ.—Pyromorphite de couleur jaune sur quartz avec pyrite ferrugineuse et fer hydroxydé. Berezovski, Ekatherinebourg.
- 3618 1023 Тоже зеленого цвѣта на березитѣ. Оттуда же.—Idem de couleur verte sur bérézite. Même lieu.
- 3619 1024 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

**226. Миметезитъ. Mimétésite.**

- 3620 1025 Миметезитъ. Кумберлендъ, Англія.—Mimétésite. Cumberland, Angleterre.

**227. Монацитъ. Monacite.**

- 3621 1026 Монацитъ. Ильменскія горы.—Monacite. Monts Ilmène.
- 3622 1027 Тоже въ кварцѣ. Оттуда же.—Idem dans le quartz. Même lieu.

**228. Монацитондъ. Monacitoïde.**

- 3623 1028 Монацитондъ. Ильменскія горы.—Monacitoïde. Monts Ilmène.

**229. Кобальтовые цвѣты (эриктринъ).**

Fleurs de cobalt (érythrine).

- 3624 1029 Кобальтовые цвѣты. Шнеебергъ, Саксонія.—Fleurs de cobalt. Schneeberg, Saxe.

**230. Никкелевая охра. Ocre de nickel.**

- 2625 1030 Никеллевая охра. Ревдинскій заводъ.—Ocre de nickel. Revda, Ekthg.
- 2626 1031 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.
- 2627 1032 Тоже съ никкелевою зеленою. Ивановскій рудникъ Иринскаго, близъ г. Екатеринбургъ.—Idem avec vert de nickel. Mine Ivanovski de M. Iarinski, Ekthg.

**231. Ревдоитъ. Revdoïte.**

- 3628 1033 Ревдоитъ краснаго цвѣта. Ревдинскій заводъ.—Revdoïte rouge. Revda.
- 3629 1034 Тоже желтаго цвѣта. Оттуда же.—Idem jaune. Même lieu.
- 3630 1035 Тоже зеленого цвѣта. Оттуда же.—Idem vert. Même lieu.

**232. Ревдинскитъ. Revdinskite.**

- 3631 1036 Ревдинскитъ. Ревдинскій заводъ.—Revdinskite. Revda.  
 3632 1037 Тоже, большой кусокъ (помѣщенъ отдѣльно, въ витрины).—Оттуда же.—Idem, gros échantillon (placé à part).  
 Même lieu.  
 3633 1038 Тоже. Ивановскій рудникъ Яринскаго, въ 10 верстахъ отъ Екатеринбургa по Московскому тракту.—Idem. Mine Ivanovski de M. Iarinski, à 10 v. d'Ektbg. sur la route de Moscou.

**233. Скородитъ. Skorodite.**

- 3634 1039 Скородитъ. Кочкаръ, Оренбургская губ.—Skorodite. Kotchkar, Orenbg.

**234. Либетенитъ. Libéténite.**

- 3635 1040. Либетенитъ. на мѣдной рудѣ съ мѣдною зеленью. Н.-Тагиль.—Libéténite sur minéral de cuivre avec cuivre hydrosiliceux. N.-Taghilsk.  
 3636 1041 Тоже съ оливинитомъ на кварцѣ. Оттуда же.—Idem avec olivénite sur quartz. Même lieu.  
 3637 1042 Тоже на мѣдной рудѣ. Оттуда же.—Idem sur minéral de cuivre. Même lieu.

**235. Оливинитъ. Olivénite.**

- 3638 1043 Оливинитъ съ мѣдною зеленью на кварцѣ. Н.-Тагиль.—Olivénite avec cuivre hydrosiliceux sur quartz. N.-Taghilsk.  
 3639 1044 Тоже въ известково-тальковой породѣ. Оттуда же.—Idem sur roche talco-calcaire. Même lieu.

**236. Тагилитъ. Taghilite.**

- 3640 1045 Тагилитъ съ брошантитомъ на мѣдной рудѣ. Н.-Тагиль.—Taghilite avec brochantite sur minéral de cuivre. N.-Taghilsk.

**237. Элитъ. Elite.**

- 3641 1046 Элитъ съ мѣдною чернью. Н.-Тагиль.—Elite avec cuivre noir. N.-Taghilsk.  
 3642 1047 Тоже на мѣдной рудѣ. Оттуда же.—Idem sur minéral de cuivre. Même lieu.  
 3643 1048 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.  
 3644 1049 Тоже съ мѣдною чернью. Оттуда же.—Idem avec cuivre noir. Même lieu.  
 3645 1050 Тоже на малахитѣ. Оттуда же.—Idem sur malachite. Même lieu.

**238. Фольбортитъ. Volbortite.**

3646 1051 Фольбортитъ на пермскомъ песчаникѣ. Мѣдные рудники Пермскаго округа.—Volbortite sur grès permien. Mines de cuivre du distr. de Perm.

3647 1052 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

**239. Бирюза (Каламъ). Turquoise (calaité).**

3648 1053 Бирюза. Нишапуръ, Персія.—Turquoise. Nichapour, Perse.

3649 1054 Тоже. Окрестности оз. Каракаль Семирѣченской обл.—Idem. Environs du lac Karakal, région de Sémirétchensk.

3650 1055 Тоже. Манитинская волость, Каркаралинскій уѣздъ, Семирѣченская область.—Idem. Voloste Manitinskaja, cercle de Karkaralinsk, même région.

**240. Планеритъ. Planérite.**

3651 1056 Планеритъ на кварцѣ. Сысертскій заводъ.—Planérite sur quartz. Sycerte, Ektbg.

3652 1057 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

3653 1058 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

3654 1059 Тоже на мѣдной рудѣ. Н.-Тагиль, Авроринская шахта.—Idem sur minerai de cuivre. Puits Avrорinski, N.-Taghilsk.

**241. Фармакосидеритъ. Pharmacosidérite.**

3655 1060 Фармакосидеритъ. Успенскій рудникъ г. Новикова, Кочкаръ Оренбургской губер.—Pharmacosidérite. Mine d'or Ouspenski de M. Novikoff. Kotchkar, Orenbg.

3656 1061 Тоже. Корнвалльсъ, Англія.—Idem. Cornouaille, Angleterre.

**242. Хальколитъ Chalcolite.**

3657 1062 Хальколитъ. Иоганнгеоргиенштадтъ, Саксонія.—Chalcolite. Jahanngéorgienstadt, Saxe.

**243. Вольфраммъ. Wolfram.**

3658 1063 Вольфраммъ. Шлагенвальдъ, Богемія.—Wolfram. Schlaggenwald, Bohême.

**244. Шеелитъ. Scheelite.**

3659 1064 Шеелитъ въ магнитномъ желѣзнякѣ. Питкаранда, Финляндія.—Scheelite dans le fer oxydulé. Pitkaranda, Finlande.

**245. Желтая свинцовая руда (Вульфенитъ).**

Mine de plomb jaune (Wulfénite)

- 3660 1065 Желтая свинцовая руда, Березовскій заводъ.— Mine de plomb jaune. Bérézovski, Ekthg.

**246. Красная свинцовая руда (Крокоитъ).**

Mine de plomb rouge (crocoïte).

- 3661 1066 Красная свинцовая руда, примазками съ кристаллами сѣрнаго колчедана на березитѣ. Точильная гора, Гороблагодатскій округъ.— Crocoïte, enduit avec cristaux de pyrite ferrugineuse sur bérézite. Mont Totchilnaïa, arrondissement de Goroblagodat (Kouchya).

- 3662 1067 Тоже на кварцѣ, Березовскій заводъ.— Idem sur quartz. Bérézovski, Ekthg.

- 3663 1068 Тоже съ кальцитомъ, кварцемъ и кристаллами буро-желѣзняка на березитѣ. Оттуда же.— Idem avec calcite, quartz et cristaux de fer hydroxyde sur bérézite. Même lieu.

- 3664 1069 Тоже на песчаникѣ, Точильная гора, Гороблагодатскій округъ.— Idem sur grès. Mont Totchilnaïa, arr. de Goroblagodat.

- 3665 1070 Тоже съ желтою свинцовою рудою на березитѣ, Березовскій заводъ.— Idem avec wulfénite sur bérésite. Bérézovski.

- 3666 1071 Тоже на березитѣ. Оттуда же.— Idem sur bérézite. Même lieu.

- 3667 1072 Тоже на глинистомъ известнякѣ.— Idem sur calcaire argileux.

- 3668 1073 Тоже, кристаллы. Благодатный рудникъ, Екатеринбургскій уѣздъ.— Idem, cristaux. Mine Blagodatny, Ekthg.

**247. Меланохроитъ. Mélanochroïte.**

- 3669 1074 Меланохроитъ, Березовскій заводъ.— Mélanochroïte. Bérézovski.

**248. Вокелинитъ. Vauquelinite.**

- 3670 1075 Вокелинитъ Березовскій заводъ.— Vauquelinite. Bérézovski.

**249. Ангидритъ. Anhydrite.**

- 3671 1076 Ангидритъ. Нижегородская губ.— Anhydrite. Gouv. de Nijni-Novgorod.

**250. Баритъ (тяжелый шпатъ).**

Baryte (Schwerspath).

- 3672 1077 Баритъ съ кристаллами кальцита на буромъ желѣзня-

някъ. Чувашская стень, близъ Саткинскаго завода, Уфимская губ.—Baryte avec cristaux de calcite sur fer hydroxydé. Steppe Tchouvachskaïa près de l'usine de Satka. gouv. d'Oufa.

3673 1078 Тоже. Ильменскія горы.—Idem. Monts Ilmène.

3674 1079 Тоже съ бурнымъ желѣзнякомъ. Оттуда же.—Idem avec fer hydroxydé. Même lieu.

3675 1080 Тоже, кристаллы въ буромъ желѣзнякъ. Оттуда же.—Idem, cristaux dans le fer hydroxydé. Même lieu.

3676 1081 Тоже въ желѣзистомъ песчанникъ. Оттуда же.—Idem dans le grès ferrugineux. Même lieu.

3677 1082 Тоже въ известнякъ. Оттуда же.—Idem dans le calcaire. Même lieu.

3678 1083 Тоже въ желѣзнякъ. Оттуда же.—Idem dans le minerai de fer. Même lieu.

#### 251. Целестинъ. Célestine.

3679 1084 Целестинъ. Джирдженти. Сицилія.—Célestine. Girgenti. Sicile.

#### 252. Свинцовый купоросъ. (Англезитъ).

Plomb sulfaté (anglésite).

3680 1085 Англезитъ. Монте-Пони, Сардинія.—Anglésite. Monte-Poni, Sardaigne.

#### 253. Обыкновенный гипсъ. Gypse commun.

3681 1086 Гипсъ кристаллическій на сплошномъ. Богословскій округ.—Gypse cristallin sur le même amorphe. Bogoslovsk.

3682 1087 Тоже, кристаллы. По р. Каменѣ Кочкарской системы.—Idem cristaux. Riv. Kamenka, Kotchkar, Orenbg.

#### 254. Листоватый гипсъ. (Селенитъ).

Gypse feuilleté (Sélénite).

3683 1088 Селенитъ. Сукеунская дача, Осинскій уѣздъ.—Sélénite. Domaine de l'usine de Souksoune, distr. d'Oça.

#### 255. Алебастръ. Albâtre.

3684 1089 Алебастръ. Въ 12 в. отъ поселка Лебяжьяго, урочище Бордагуль, Павлодарскій уѣздъ, Семипалатинская область.—Albâtre. A 12 v. du hameau de Lébiay, localité Borda-goul, distr. de Pavlodar, région de Sémipalatinsk.

3685 1090 Тоже. Рѣка Обь, Акмолинская область.—Idem. Fl. Ob. région d'Akmollinsk.

**256. Мѣдный купоросъ.**  
Cuivre sulfaté. Vitriol bleu.

- 3686 1091 Мѣдный купоросъ. Н.-Тагиль.—Cuivre sulfaté. N.-Taghilsk.  
3687 1092 Тоже на глинистой мѣдной рудѣ. Гумёшевскій рудникъ, Сысертскій округъ.—Idem sur minerai argileux de cuivre. Mine Gouméchevski, domaines de Sycerte.  
3688 1093 Тоже съ мѣдною зеленью на мѣдной рудѣ. Н.-Тагиль.—Idem avec cuivre hydrosiliceux sur minerai de cuivre. N.-Taghilsk.

**257. Квасцовый камень (Алунитъ).**  
Pierre d'alun (alunite).

- 3689 1094 Квасцовый камень. Дѣр. Заглинъ, Кавказъ.—Pierre d'alun. Village de Zagline, Caucase.

**258. Брошантитъ. Brochantite.**

- 3690 10 5 Брошантитъ на малахитѣ. Н.-Тагиль.—Brochantite sur malachite. Nijné-Taghilsk.  
3691 1096 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.  
3692 1097 Тоже на красной мѣдной рудѣ съ мѣдною зеленью. Оттуда же.—Idem sur minerai de cuivre rouge avec cuivre hydrosiliceux. Même lieu.

**259. Свинцовая лазурь (Линаритъ).**  
Linarite (bleu de plomb).

- 3693 1098 Свинцовая лазурь съ зеленью на свинцовой рудѣ. Атбасоръ, Акмолинская область.—Linarite avec vert de plomb sur minerai du même. Atbaçar, région d'Akmollinsk.

**260. Известковый шпатъ (Кальцитъ).**  
Calcospath (calcite).

- 3694 1099 Кальцитъ на кремнистомъ сланцѣ. Богословскій округъ.—Calcite sur schiste siliceux. Bogoslovsk.  
3695 1100 Тоже кристаллическій. Оттуда же.—Idem cristallisé. Même lieu.  
3696 1101 Тоже на буромъ желѣзнякѣ съ примазками малахита и кирпичной мѣдной руды. Оттуда же.—Idem sur fer hydroxydé avec enduit de malachite et de mine de cuivre rouge. Même lieu.  
3697 1102 Тоже на кварцитѣ съ мѣднымъ колчеданомъ. Фроловскій рудникъ, Турьинскія копи, Богословскій округъ.—Idem sur quartzite avec pyrite cuivreuse. Puits Frolovski, mines de Touriïnsk, Bogoslovsk.



- 3698 1103 Кальцитъ, кристаллы съ мѣднымъ купоросомъ и мѣднымъ колчеданомъ. Н.-Тагиль.—Calcite, cristaux avec cuivre sulfaté (vitriol bleu) et pyrite cuivreuse. Nijné-Taghilsk.
- 3699 1104 Тоже. Приискъ Кузнецова по р. Серебряной, Гороблагодатскій округъ.—Idem. Placer de M. Kouznétsoff sur la Sérébrianaïa, cercle de Goroblagodat.
- 3700 1105 Тоже, кристаллы на песчаникѣ. Екатеринбург. округъ.—Idem, cristaux sur grès. Ekathérinebourg.
- 3701 1106 Тоже, съ одной стороны покрытый коркой сѣрнаго колчедана. Богословскій округъ.—Idem, recouvert d'un côté d'une croûte de pyrite ferrugineuse. Bogoslovsk.
- 3702 1107 Тоже, кристаллы въ желѣзистомъ известнякѣ. Оттуда же.—Idem, cristaux dans le fer hydroxydé. Même lieu.
- 3703 1108 Тоже, кристаллы на известнякѣ. Кузинскій заводъ.—Idem, cristaux sur calcaire. Koucinsk.
- 3704 1109 Тоже, кристаллы на известнякѣ. Богословскій зав.—Idem, cristaux sur calcaire. Bogoslovsk.
- 3705 1110 Тоже съ кварцемъ. Н.-Тагиль.—Idem avec quartz. Nijné-Taghilsk.
- 3706 1111 Тоже. Кизеловскій заводъ.—Idem. Us. de Kizel.
- 3707 1112 Тоже. Золотоносная жила Шабровскаго прииска, Березовскій участокъ.—Idem. Veine aurifère du placer de Chabry, concession de Bérézovski.
- 3708 1113 Тоже, кристаллы на известнякѣ. Туркестанъ.—Idem, cristaux sur calcaire. Turkestan.

### 261. Известнякъ. Calcaire.

- 3709 1114 Известнякъ. Кизеловскій заводъ.—Calcaire. Us. de Kizel.
- 3710 1115 Тоже кварцеватый. Банмаковскій рудникъ, Богословскій округъ.—Idem quartzeux. Mine Bachmakovski, Bogoslovsk.
- 3711 1116 Тоже. Н.-Тагиль.—Idem. Nijné-Taghilsk.
- 3712 1117 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.
- 3713 1118 Оолитовый известнякъ. Близъ пруда, Полазинскій заводъ, Соликамскій уѣздъ.—Calcaire oolithique. Près de l'étang de l'usine de Polazna, distr. de Solikamsk.
- 3714 1119 Известнякъ. Александровскій заводъ.—Calcaire. Us. d'Alexandrovski.
- 3715 1120 Тоже. Гора по правую сторону р. Чусовой въ 6 вер. отъ Ослянской пристани Гороблагодатскаго округа.—Idem. Montagne à droite de la Tchouçovaïa, à 6 verstes de l'embarcadère d'Osljansk, cercle de Goroblagodat.

- 3716 1121 Известнякъ. Порѣчьё Казанскъ, въ 9 в. отъ Кушвинскаго завода.—Colcaire. Sur la riv. Kazanka à 9 v. de Kouchva.
- 3717 1122 Тоже. У пруда Верхне-Туринскаго завода.—Idem. Près de l'étang de l'us. de Verkhné-Tourinsk.
- 3718 1123 Тоже. Около деревни Балакиной въ 45 верстахъ отъ Кушвинскаго завода.—Idem. Près du village de Balakina à 45 v. de Kouchva.
- 3719 1124 Тоже. Въ 6 верстахъ отъ Нижне-Туринскаго завода.—Idem. A 6 v. de Nijné-Tourinsk.
- 3720 1125 Тоже. Абаканскъ, Семирѣченская область.—Idem. Abakansk, région de Sémpalatinsk.
- 3721 1126 Тоже, крупнозернистый съ свинцовымъ блескомъ. По р. Каменкѣ Кочкарской системы.—Idem à gros grain avec galène. Riv. Kamenka, Kotchkar.
- 3722 1127 Тоже, богатый окаменѣlostями и пропитанный углемъ органическихъ остатковъ. Оттуда же.—Idem, riche en pétrifications et imprégné du charbon des restes organiques. Même lieu.

### 262. Мраморъ. Marbre.

- 3723 1128 Мраморъ Булзинскій. Д. Булзы, въ 105 в. отъ Екатеринбургa.—Marbre de Boulzy. Village de Boulzy à 105 v. S d'Ekathérinebourg.
- 3724 1129 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.
- 3725 1130 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.
- 3726 1131 Полевской. Около Полевскаго завода, въ 54 в. SW. отъ Екатеринбургa.—Marbre de Plevskoi. Près de l'usine de ce nom, à 54 v. SW d'Ekathérinebourg.
- 3727 1132 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.
- 3728 1133 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.
- 3729 1134 Мраморъ Пенковскій. Въ 3 верст. отъ Мраморскаго завода.—Marbre de Penkovski. A 3 v. de l'usine de Mramorsk.
- 3730 1135 Становской. Близъ дер. Становой, Сысертскій округъ.—Idem de Stanovaïa. Village des domaines de Sycerté.
- 3731 1136 Деляночный. Въ 3 верст. отъ Мраморскаго завода.—Idem „délianotchny“. A 3 v. de Plevskoi.
- 3732 1137 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.
- 3733 1138 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.
- 3734 1139 Черновской. Оттуда же.—Idem „tchernovskoi“. Même lieu.
- 3735 1140 Ближняемскій. Въ 1½ верст. отъ Мраморскаго завода.—Idem „blijnéïamski“. A 1½ v. de Mramorsk.

- 3736 1141 Мраморъ Гумешевскій. Около Полевскаго завода.—Marbre de Gouméchevsk. Près de l'us. de Polevskoï.
- 3737 1142 Тагильскій. Н.-Тагиль.—Idem de Taghilsk. Nijné-Taghilsk.
- 3738 1143 Фоминскій. Близъ дер. Фоминой, въ 82 вер. отъ Екатеринбурга.—Idem de Fomina. Près du village de ce nom, à 82 v. d'Ekathérinebourg.
- 3739 1144 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.
- 3740 1145 Бухоловскій. Близъ Мраморскаго завода.—Idem „boucholovski“. Près de Mramorsk.
- 3741 1146 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.
- 3742 1147 Анжелинскій. Оттуда же.—Idem „anjélinski“. Même lieu.
- 3743 1148 Горношитскій. Оттуда же.—Idem „gornochitski“. Même lieu.
- 3744 1149 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.
- 3745 1150 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.
- 3746 1151 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.
- 3747 1152 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.
- 3748 1153 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.
- 3749 1154 Златоустовскій. Близъ г. Златоуста — Idem. de Zlatouuste.
- 3750 1155 Богословскій. Богословскаго округа.—Idem de Bogoslovsk.
- 3751 1156 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.
- 3752 1157 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.
- 3753 1158 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.
- 3754 1159 Троицкій. Троицкій уѣздъ, Оренбургской губерніи.—Idem de Troïtsk. Distr. de ce nom, gouv. d'Orenbourg.
- 3755 1160 Ашавскій. Оттуда же.—Idem „achavski“. Même lieu.
- 3756 1161 Шабровскій бѣлый. Шабровскій пріискъ Березовскаго участка.—Idem de Chabry, blanc. Placer de ce nom, concession de Bérézovski.
- 3757 1162 Тоже сѣрый. Оттуда же.—Idem gris. Même lieu.
- 3758 1163 Каррарскій бѣлый. Каррара, Италия.—Idem de Carrare, blanc. Carrare, Italie.
- 3759 1164 Синеватый. Олонедкая губернія.—Idem bleuâtre. Gouv. d'Olonets.
- 3760 1165 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

## 263. Антраконитъ. Anthraconite.

- 3761 1166 Антраконитъ. Петербургская губернія.—Anthraconite. Gouv. de Pétersbourg.

**264. Литографскій камень.** Pierre lithographique.

- 3762 1167 Литографскій камень. М. Озерки, Осинскій уѣздъ.—  
Pierre lithographique. Malyé-Ozerki, distr. d'Osa.

**265. Гороховый камень.** Pisolithe.

- 3763 1168 Гороховый камень. Съ р. Туры, Богословскій округъ.—  
Pisolithe. Riv. Toura, Bogoslovsk.

**266. Известковый туфъ.** Tuf calcaire.

- 3764 1169 Туфъ. У г. Ирындыкъ (гора окаменѣлостей) въ 8 вер.  
отъ ст. Турбиновой Оренбургской губерніи.—Tuf. Près du  
mont Iryndyk (des pétrifications), à 8 v. de la stanitsa de  
Tourbinova, gouv. d'Orenbg.  
3765 1170 Тоже. Екатеринбургскій округъ.—Idem. Cercle d'Eka-  
thérinebourg.

**267. Листоватый горькій шпатъ.** Spath amer feuilleté.

- 3766 1171 Горькій шпатъ. Близъ Миасскаго завода.—Spath amer.  
Près de Miass.

**268. Доломитъ.** Dolomie.

- 3767 1172 Доломитъ съ примазками слюдянаго сланца. Сысерт-  
ская дача, близъ дер. Косой-Бродъ, въ 3 верст. внизъ по  
р. Чусовой.—Dolomie avec enduit de micaschiste. A 3 v.  
en aval du village de Koçoï-Brod sur la Tchouçovaïa,  
domaines de Sycerte.  
3768 1173 Тоже. Сысертская дача. Тальковая добыча близъ Сы-  
сертъ въ 3 верст.—Idem. Carrière de talc à 3 v. de Sy-  
certe.  
3769 1174 Тоже. Невьянскій заводъ.—Idem. Néviansk.  
3770 1175 Тоже. Бисертскій заводъ.—Idem. Us. de Bicerte.  
3771 1176 Тоже съ кальцитомъ. Луньевскія угольныя копи.—Idem  
avec calcite. Mines de charbon de Lounievka.  
3772 1177 Тоже. Кизеловскій заводъ.—Idem. Us. de Kizel.

**269. Шпатовый желѣзнякъ.**

Fer carbonaté, ou spathique, sidérite.

- 3773 1178 Шпатовый желѣзнякъ. Холуницкій заводъ Вятской гу-  
берніи.—Fer spathique. Usine de Kholounitski, gouv. de  
Viatka.  
3774 1179 Тоже. Челябинскій уѣздъ, по р. Миассъ, близъ вы-  
селка Ильенохи.—Idem. Hameau d'Iliénokhi, sur la riv.  
Miass, distr. de Tchéliabinsk.

3775 1180 Желѣзный шпатъ. Фрейбергъ. Саксонія.—Eisenspath.  
Freyberg, Saxe.

**270. Сферосидеритъ. Sphérosidérite.**

3776 1181 Сферосидеритъ. Выкса, Нижегородская губернія.—Sphé-  
rosidérite. Vyksa, gouv. de Nijni-Novgorod.

3777 1182 Тоже. Уралъ.—Idem. Oural.

**271. Марганцовый шпатъ.**

Manganèse carbonaté (spath manganique, dialogite).

3778 1183 Марганцовый шпатъ. Фрейбергъ, Саксонія.—Spath man-  
ganique. Freyberg, Saxe.

**272. Цинковый шпатъ. Zine carbonaté ou  
spathique (smithsonite).**

3779 1184 Цинковый шпатъ. Кличкинский рудникъ. Нерчинскъ.—  
Zine spathique (carbonaté). Mine Klitchkinski, Nertchinsk

**273. Арагонитъ. Aragonite.**

3780 1185 Арагонитъ. Богословскій округъ.—Aragonite. Cercle de  
Bogoslovsk.

3781 1186 Тоже. Фроловскій рудникъ, Турьинскія копи, Бого-  
словскій округъ.—Idem. Puits Frolovski, mines de Tou-  
rinsk, Bogoslovsk.

3782 1187 Тоже на окаменѣломъ деревѣ. Богословскій округъ.—  
Idem sur bois fossile. Bogoslovsk.

3783 1188 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

3784 1189 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

**274. Церузитъ. (Бѣлая свинцовая руда).**

Céruse (mine de plomb blanche).

3785 1190 Церузитъ съ красною свинцовою рудою и съ берези-  
томъ. Березовскій заводъ.—Céruse avec crocoïte et bérézite.  
Bérézovski.

3786 1191 Тоже. Ермаковскій рудникъ, Алапаевская дача.—Idem.  
Mine d'Iermak, domaine d'Alapaévsk.

3787 1192 Тоже въ свинцовомъ блокѣ. Миесь, Богемія.—Idem  
dans la galène. Miès, Bohême.

3788 1193 Тоже, кристаллы на сплошной бѣлой свинцовой ру-  
дѣ, пронизанной свинцовой охрой. Березовскій заводъ.—  
Idem, cristaux sur la même amorphe, imprégnée d'ocre de  
plomb. Bérézovski.

3789 1194 Тоже съ желтою свинцовою рудою. Оттуда же.—Idem.  
avec mine de plomb jaune. Même lieu.

3790 1195 Церузитъ. Зеренчуовскій рудникъ, Нерчинскъ. —Céruse.  
Mine Zérentchouévski, Nertchinsk.

3791 1196 Тоже, мелкіе кристаллы. Березовскій заводъ. —Idem,  
petits cristaux. Bérézovski.

### 275. Стронціанитъ. Strontiane.

3792 1197 Стронціанитъ. Вестфалія. —Strontiane. Westphalie.

### 276. Малахитъ. Malachite.

3793 1198 Малахитъ съ мѣдною чернью на буромъ желѣзнякѣ.  
Н.-Тагиль. —Malachite avec cuivre noir sur fer hydroxydé.  
N.-Taghilsk.

3794 1199 Тоже. Оттуда же. —Idem. Même lieu.

3795 1200 Тоже. Гумешевскій рудникъ, Сысертскій округъ. —Idem.  
Mine Gouméchevski, dom. de Sycerte.

3796 1201 Тоже лучистый. Оттуда же. —Idem rayonnante. Même  
lieu.

3797 1202 Тоже натечный на лучистомъ малахитѣ. Н.-Тагиль. —  
Idem coulée sur la même rayonnante. N.-Taghilsk.

3798 1203 Тоже плотный. Оттуда же. —Idem massive. Même lieu.

3799 1204 Тоже лучистый. Оттуда же. —Idem rayonnante. Même  
lieu.

3800 1205 Тоже почкообразный. Оттуда же. —Idem en rognons.  
Même lieu.

3801 1206 Тоже. Оттуда же. —Idem. Même lieu.

3802 1207 Тоже лучистый на глинистой мѣдной рудѣ. Оттуда  
же. —Idem rayonnante sur mine de cuivre argileuse. Même  
lieu.

3803 1208 Тоже. Оттуда же. —Idem. Même lieu.

3804 1209 Тоже. Гумешевскій рудникъ, Сысертскій заводъ. —Idem.  
Mine Gouméchevski, dom. de Sycerte.

3805 1210 Тоже лучистый на кремнистой мѣдной рудѣ. Н.-Та-  
гиль. —Idem rayonnante sur mine de cuivre siliceuse.  
N.-Taghilsk.

3806 1211 Тоже лучистый на мѣдной рудѣ. Оттуда же. —Idem  
rayonnante sur minerai de cuivre. Même lieu.

3807 1212 Тоже лучистый на кремнистой мѣдной рудѣ съ брошан-  
титомъ. Оттуда же. —Idem rayonnante sur mine de cuivre  
siliceuse avec brochantite. Même lieu.

3808 1213 Тоже лучистый на глинистой мѣдной рудѣ. Оттуда  
же. —Idem rayonnante sur mine de cuivre argileuse. Même  
lieu.

- 3809 1214 Малахитъ, покрытый охристою глиной. Оттуда же.—  
Malachite recouverte d'argile ocreuse. Même lieu.
- 3810 1215 Тоже примазками въ глинистой мѣдной рудѣ. Оттуда же.—Idem enduite sur mine de cuivre argileuse. Même lieu.
- 3811 1216 Тоже, проросшій мѣдною рудою. Оттуда же.—Idem pénétrée de minéral de cuivre. Même lieu.
- 3812 1217 Тоже крошечныя. Оттуда же.—Idem siliceuse. Même lieu.
- 3813 1218 Тоже сильно-рудистый. Оттуда же.—Idem très pénétrée de minéral. Même lieu.
- 3814 1219 Тоже почковатый. Оттуда же.—Idem en rognons. Même lieu.

**277. Мѣдная лазурь.** Cuivre carbonaté azuré.

- 3815 1220 Мѣдная лазурь на глинистой мѣдной рудѣ. Змѣиногорскій рудникъ, Алтай.—Cuivre azuré sur minéral argileux. Mine Zméïnogorski, Altaï.
- 3816 1221 Тоже кристаллическая съ мѣдною зеленью на мѣдной рудѣ. Гумешевскій рудникъ, Сысертскій заводъ.—Idem cristallin avec cuivre hydrosiliceux sur minéral de cuivre. Mine Gouméchevski, dom. de Syçerte.
- 3817 1222 Тоже съ мѣдною зеленью и кальцитомъ на мѣдной рудѣ. Златоустъ.—Idem avec cuivre hydrosiliceux et calcite sur minéral de cuivre. Zlatoust.

**278. Янтарь.** Ambre.

- 3818 1223 Янтарь. Близъ г. Либавы.—Ambre. Libau.

**279. Медовый камень.** Mellite.

- 3819 1224 Медовый камень. Малевка, Тульская губернія.—Mellite. Malevka, gouv. de Toula.

**280. Антрацитъ.** Anthracite.

- 3820 1225 Антрацитъ. Дер. Фадына, Ржевская дача.—Anthracite. Village de Fadina, dom. de l'us. de Réjo.

**281. Церезитъ.** Cérésite.

- 3821 1226 Церезитъ. Бориславъ, Галиція.—Cérésite. Borislav, Galicie.

**282. Каменный уголь.** Houille.

- 3822 1227 Каменный уголь. Дер. Баевка, Каменской дачи.—Houille. Village de Baëvka, domaine de Kamensk, Ekatherinebourg.
- 3823 1228 Тоже. Остр. Сахалинъ.—Idem. Ile de Sakhalin.

- 3824 1229 **Каменный уголь жирный.** Екатеринославская губернія.  
—Houille grasse. Gouv. d'Ekathérinoslaw.
- 3825 1230 Тоже, тощій. Оттуда же.—Idem, maigre. Même origine.
- 3826 1231 Тоже. Грасовская шахта, Кизеловскія копи.—Idem.  
Puits de Grasshoff, charbonnage de Kizel.
- 3827 1232 Тоже. Каралиндинской угольной копи Рязановыхъ,  
Польдинской волости, Акмоллинская область.—Idem. Char-  
bonnage Karalindinskaia de MM. Rézanoff, volostei Neklin-  
skaia, région d'Akmollinsk.
- 3828 1233 Тоже. Теманской волости, урочища Учъ-Таганъ, Ак-  
моллинской обл.—Idem. Localité Outch-Tagane, voloste  
Témenskaia, même région.
- 3829 1234 Тоже. Питтсбургъ, Сѣверная Америка.—Idem. Pitts-  
burg, N. A.

### 283. Слоистый каменный уголь. Houille stratifiée.

- 3830 1235 **Слоистый каменный уголь.** Зайсанскаго приставства, Се-  
мпалатинская обл.—Houille stratifiée. Cercle de Zaissane,  
région de Sémipalatinsk.

### 284. Богхедъ. Boghead.

- 3831 1236 **Богхедъ.** Шотландія.—Boghead. Ecosse.

### 285. Бурый уголь (лигнитъ). Lignite.

- 3832 1237 **Бурый уголь.** Богословскій округъ.—Lignite. Cercle de  
Bogoslovsk.
- 3833 1238 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.
- 3834 1239 Тоже. Тульская губернія.—Idem. Gouv. de Toul.
- 3835 1240 Тоже. Дача Каменскаго завода, Камышловскаго уѣз-  
да.—Idem. Domaine de Kamensk, distr. de Kamychloff.
- 3836 1241 Тоже. Изъ другого мѣсторожденія Каменской дачи.—  
Idem. Autre gîte du même domaine.
- 3837 1242 Тоже. Кажинскій заводъ, Вятская губернія.—Idem.  
Usine de Kajinsk, gouv. de Viatka.

### 286. Бумажный уголь. Lignite papyracée.

- 3838 1243 **Бумажный уголь.** Гессенъ.—Lignite papyracée. Hessen.

### 287. Гранитъ. Granite.

- 3839 1244 **Гранитъ** полуразрушенный. Р. Исеть у Каменскаго за-  
вода, Камышловскаго уѣзда.—Granite à demi décomposé.  
Riv. Icète à l'usine de Kamensk, distr. de Kmchl.



- 3840 1245 Гранитъ жильный. Вблизи платины Сисертскаго завода изъ жилы роговообманковаго сланца.—Granite d'une veine. Près de la digue de l'étang de Sycerta, tiré d'une veine de schiste amphibolique.
- 3841 1246 Тоже разрушающийся, богатый слюдою. Окрестности Мурзинки.—Idem en voie de décomposition, riche en mica. Environs de Mourzinka.
- 3842 1247 Тоже красный, крупно-зернистый. Выборгъ, Финляндія.—Idem, rouge, à gros grain. Vyborg. Finlande.
- 3843 1248 Тоже сѣрый. Сердоболь, Финляндія.—Idem gris. Serdobol, Finlande.
- 3844 1249 Тоже обыкновенный. Ильменскія горы.—Idem commun. Monts Ilmène.
- 3845 1250 Тоже. Уралъ.—Idem. Oural.
- 3846 1251 Тоже порфировидный.—Саксонія.—Idem porphyroïde. Saxe.
- 3847 1252 Тоже мелкозернистый. Уралъ.—Idem à grain fin (microgranite). Oural.
- 3848 1253 Тоже безслюдистый. Оттуда же.—Idem sans mica. Même origine.

### 288. Конгломератъ. Conglomérat.

- 3849 1254 Конгломератъ песчанистый. Берегъ р. Камы, Осиинскій уѣздъ.—Conglomérat gréseux. Rive de la Kama, distr. d'Osa.
- 3850 1255 Тоже. У д. Кизникей въ 55 в. отъ Миасса.—Idem. Village de Kiznikeï à 55 v. de Miass.
- 3851 1256 Тоже. Уралъ.—Idem. Oural.

### 289. Точильный камень. Pierre à aiguïser.

- 3852 1257 Точильный камень. Берега рѣки Печоры. Чордынскій уѣздъ.—Pierre à aiguïser. Rives de la Petchora, distr. de Tcherdyne.
- 3853 1258 Тоже. Бруснянская гора. Екатеринбургскій округъ.—Idem. Mont Broucianskaïa, cercle d'Ekathérinebourg.
- 3854 1259 Тоже. Гурьевскій заводъ, Томская губернія.—Idem. Usine de Gourevsk, gouv. de Tomsk.

### 290. Песчаникъ. Grès.

- 3855 1260 Песчаникъ каменноугольный. Илимская дача, Гороблагодатскій округъ.—Grès carbonifère. Domaine Ilimski, arr. de Goroblagodat.

- 3856 1261 **Песчаникъ мѣдистый.** Осинскій уѣздъ.— Grès, cuivreux. Distr. d'Osa.
- 3857 1262 **Тоже красный.** Невьянскій заводъ.— Idem, rouge. Néviensk.
- 3858 1263 **Тоже.** Ильинскій пріискъ по р. Нижній Сивагликонъ, впадающей въ р. Кадру, Енисейскій округъ.— Idem. Mine d'or Ilinski sur le Nijni-Sévaglikone, affluent de la Kadra, arr. d'Iénisseisk.
- 3859 1264 **Тоже, покрытый кристаллами кварца.** Нельдинская волость, Акмолинская область.— Idem, couvert de cristaux de quartz. Voloste Neldinskaïa, région d'Akmollinsk.
- 3860 1265 **Тоже, богатый окаменѣlostями, въ которомъ попадаются прожилки съ розовымъ топазомъ.** По рѣкѣ Каменкѣ, Кочварская система.— Idem très fossilifère avec veinules contenant des topazes roses. Riv. Kamenka, Kotchkar, Orenbg.

### 291. Сланцы. Schistes.

- 3861 1266 **Хлоритовый сланецъ.** Сысертскій округъ.— Schiste chloriteux (chloritoschiste). Domaines de Sycerte.
- 3862 1267 **Тальковый сланецъ.** Преображенскій пріискъ, Каменская дача, по Оленевскому логу, впадающему слѣва въ р. Исеть.— Schiste talqueux (talschiste). Ravin Olénévski débouchant sur l'écète, placer Préobrajenski, domaine de Kamensk.
- 3863 1268 **Тоже.** Мраморскій заводъ на Шаговомъ угорѣ (большая жила въ тальковомъ камнѣ).— Idem. Us. de Mramorsk, côteau de Chagovy (grande veine dans la carrière de tale).
- 3864 1269 **Орудентый сланецъ.** Н.-Тагилъ.— Schiste métallifère. N.-Taghilsk.
- 3865 1270 **Глинистый сланецъ.** Оттуда же.— Schiste argileux. Même lieu.
- 3866 1271 **Тоже.** Оттуда же.— Idem. Même lieu.
- 3867 1272 **Тоже.** Оттуда же.— Idem. Même lieu.
- 3868 1273 **Хлоритовый сланецъ.** Оттуда же.— Schiste chloriteux. Même lieu.
- 3869 1274 **Роговообманковый сланецъ.** Съ верховьевъ р. Косвы и Косвинскаго камня.— Schiste amphibolique. Sources de la Kosva et mont de même nom.
- 3870 1275 **Графитовый сланецъ.** Мурзинка, Кизеловская дача.— Schiste graphitique. Mourzinka, dom. de Kizel.
- 3871 1276 **Горючій сланецъ.** Эстляндія.— Schiste combustible. Esthlande.

- 3872 1277 Тальниковый сланецъ. Билимбаевскій заводъ. — Schiste talqueux. Us. de Bilimbaï, Ekathérinebourg.
- 3873 1278 Хлоритовый сланецъ. Кизеловскій заводъ. Schiste chloriteux. Us. de Kizel.
- 3874 1279 Тальниковый сланецъ. Калатинскій рудникъ, въ 8 верст. отъ Шуралинскаго завода. — Schiste talqueux. Mine Kalatinski, à 8 v. de l'us. de Chouralinsk, Ekathérinebourg.
- 3875 1280 Хлоритовый сланецъ. Шабронскій приискъ, Березовскій участокъ. — Schiste chloriteux. Placer de Chabry, concession de Bérézovski.
- 3876 1281 Тоже. Оттуда же. — Idem. Même lieu.
- 3877 1282 Хлоритовый сланецъ. Сысертскій округъ. — Schiste chloriteux. Dom. de Syçerte.

### 292. Диоритъ. Diorite.

- 3878 1283 Диоритъ кварцеватый. Богословскій рудникъ, Богословскій округъ. — Diorite quartzeuse. Mine Bogoslovski à l'usine de même nom.
- 3879 1284 Тоже. Башмаковскій рудникъ, Богословскій округъ. — Idem. Mine Bachmakovski, Bogoslovsk.
- 3880 1285 Тоже съ мѣдною зеленью. Н.-Тагиль. — Idem avec cuivre hydrosiliceux. N.-Taghilsk.
- 3881 1286 Тоже съ самородною мѣдью. Оттуда же. — Idem avec cuivre natif. Même lieu.
- 3882 1287 Тоже съ самородною мѣдью и кварцемъ. Оттуда же. — Idem avec cuivre natif et quartz. Même lieu.

### 293. Змѣеникъ. Серпентинъ и шиферъ.

Serpentine et schiefer.

- 3883 1288 Змѣеникъ. Мраморскій заводъ. — Serpentine. Us. de Mramorsk.
- 3884 1289 Серпентинъ. Оттуда же. — Serpentine. Même lieu.
- 3885 1290 Шиферъ. Кунгурскій уѣздъ. — Schiefer. Distr. de Kougour.
- 3886 1291 Тоже. Оттуда же. — Idem. Même lieu.
- 3887 1292 Тоже. Оттуда же. — Idem. Même lieu.
- 3888 1293 Тоже. Багарякской волости Екатеринбургскаго уѣзда. — Idem. Voloste de Bagariak, Ekathérinebourg.
- 3889 1294 Тоже. Оттуда же. — Idem. Même lieu.
- 3890 1295 Тоже. Оттуда же. — Idem. Même lieu.

### 294. Порфиръ. Porphyre.

- 3891 1296 Порфиръ. Уралъ. — Porphyre. Oural.

- 3892 1297 Порфиръ. Невьянскій заводъ.—Porphyre. Néviensk.  
3893—3903 1298—1308 Тоже. Алтай.—Idem. Altaï.

*Дополненіе. Supplément.*

**Минералы, поступившіе въ музей во время печатанія систематическаго каталога.**

Minéraux entrés au Musée pendant l'impression du catalogue systématique.

- 3904 1309 Кремень Макаровскій. Дер. Макарова Екатеринбургскаго уѣзда.—Silex de Makarova, village du distr. d'Ekathérinebourg.  
3905 1310 Березитъ съ пироморфитомъ. Березовскій зав.—Bérézite avec pyromorphite. Bérézovski.  
3906 1311 Тоже съ сѣрымъ колчеданомъ. Оттуда же.—Idem avec pyrite ferrugineuse. Même lieu.  
3907 1312 Мѣдная лазурь на мѣдной рудѣ. Н.-Тагиль.—Cuivre hydrosiliceux azuré sur minerai de cuivre. N.-Taghilsk.  
3908 1313 Каледонитъ. Каледонія, Америка.—Calédonite. Calédonie, Amérique.  
3909 1314 Тоже на мѣдной рудѣ. Благодатный рудникъ, Екатеринбургскій уѣздъ.—Idem sur minerai de cuivre. Mine Blagodatny, distr. d'Ekathérinebourg.  
3910 1315 Известнякъ, богатый окаменѣlostями и проникнутый органическими остатками. Постель богатой золотой россыпи. Кочкаръ.—Calcaire très fossilifère et imprégné de restes organiques, formant le lit d'un riche placer aurifère. Kotchkar.  
3911 1316 Тоже кристаллическій съ видимымъ золотомъ. Р. Каменка, Кочкарская система.—Idem cristallin avec or visible. Riv. Kamenka, Kotchkar.  
3912 1317 Аметистъ, кристаллъ сросшійся съ раухъ-топазомъ. Мурзинка.—Améthyste, cristal soudé à un cristal de roche enfumé. Mourzinka.  
3913 1318 Турмалинь бурый, два сросшіеся кристалла. Оттуда же.—Tourmaline brune, deux cristaux soudés. Même lieu.  
3914 1319 Бериллъ, кристаллъ. Оттуда же.—Béryl, cristal. Même lieu.  
3915 1320 Гранатъ померанцеваго цвѣта въ раухъ-топазѣ. Оттуда же.—Grenat de couleur orangée dans le cristal enfumé. Même lieu.  
3916 1321 Слюдистый минералъ, попадающійся гнѣздами въ кристаллическомъ известнякѣ съ вкрапленіями рутила. Р. Ка-

- менка, Кочкаръ.—Minéral micacé, qui se rencontre en amas dans le calcaire cristallin avec inclusions de rutile. Riv. Kamenka, Kotchkar.
- 3917 1322 Желѣзная слюда, содержитъ окиси желѣза 99.75%, металлическаго желѣза 69.83%, фосфора 0.06%; мѣди и сѣры нѣтъ. Золотоносная розсыпь по р. Средней Крутояркѣ, Полевская дача, Сысертскій округъ.—Mica ferrique contenant 99,75% d'oxyde de fer, 69,83% de fer métallique, 0,06% de phosphore; mais ni cuivre, ni soufre. Placer aurifère sur la Srednaïa-Kroutoïarka, dom. de Polevskoï, arr. de Sycerte.
- 3918 1323 Турмалинь зеленый на полевомъ шпатѣ съ альбитомъ. Мурзинка.—Tourmaline verte sur feldspath avec albite. Mourzinka.
- 3919 1324 Слюда, кристаллъ съ альбитомъ и половымъ шпатомъ. Оттуда же.—Mica. cristal avec albite et feldspath. Même lieu.
- 3920 1325 Уваровитъ на хромистомъ желѣзнякѣ. Уфалейская дача.—Oufarovite sur fer chromé. Oufaleï.
- 3921 1326 Сланецъ (погово-обманковый?). Ильменскія горы.—Schiste (amphibolique?). Monts Ilmène.
- 3922 1327 Альбитъ. Оттуда же.—Albite. Même lieu.
- 3923 1328 Кварцъ съ кристаллическимъ известнякомъ въ листовитѣ. Перво-Павловскій рудникъ Миасской дачи.—Quartz avec calcaire cristallin dans la listvénite. Mine Pervo-Pavlovski, Miass.
- 3924 1329 Гранитъ древовидный. Ильменскія горы.—Granite dendroïde. Monts Ilmène.
- 3925 1330 Рипидолитъ съ желтою венисою. Кусинскія копи.—Ripidolithe avec grenat jaune. Fosses de Koucinsk.
- 3926 1331 Ильменитъ, кристаллъ въ полевомъ шпатѣ. Ильменскія горы.—Ilménite, cristal dans le feldspath. Monts Ilmène.
- 3927 1332 Лиственитъ, составляющій мощную золотоносную жилу. Перво-Павловскій рудникъ, Миасская дача.—Listvénite formant une puissante veine aurifère. Mine Pervo-Pavlovski, Miass.

Составленію минералогической коллекции способствовали слѣдующія учрежденія и лица пожертвованіемъ минераловъ:

Анциферовъ Ф. Д., Ауэрбахъ К. И., Валандина К. А., Борчаниновъ В. Е., Брусилицъ Ѳ. П., Вурнашевъ П. М., Быковъ М. Г., Вершининъ П. А., Вологодскій П. М., Галлопъ В., Глушковъ И. Н., Грамматчиковъ В. А., Гуняевъ Н. Т., Гуссъ П. П., Денисовъ А. К., Дрездовъ А. И., Евдокимовъ А. К., Жилевичъ А. Ф., Замятинъ А. Г., Зеленковъ Е. П., Ивановъ Н. И., Кайдановъ, Иосса А.-А., Кизеловское заводууправленіе, Клеръ О. Е., Казицинъ І. К., Калугинъ П. В., Каналовъ А. В., Корево П. О., Коротковъ Е. Н., Кремлевъ А. А., Крупинъ И. А., Кумбергъ Ю. А., Кузнецовъ А. Н., Лебедевъ В. А., Левандо И. С., Липинъ А. И., Липинъ В. И., Лобановъ Д. И., Лодыженскій А. П., Ломоносовъ П. Ф., Лютинъ А. И., Ляпустинъ А. А., Малаховъ В. М., Малаховъ М. В., Малевичскій П. Н., Маминъ Д. Н., Марковъ М. П., Мартыновъ, Миславскій А. А., Мостовенко В. В., Москвинъ А. А., Музей Горнаго Института, Мушкетовъ И. В., Наумовъ П. А., Нейбергъ И. Ф., Нестеровскій Н. Я., Никоновъ А. А., Новокрещенныхъ Н. Н., Новоселовъ А. Ф., Ощепковъ И. Н., Пономаревъ А. В., Поляновскій Б. Ѳ., Поповъ С. А., Расторгуевъ Я. И., Ребринъ Н. А., Редикорцевъ В. И., Редикорцевъ И. И., Роговъ Я. А., Сборовскій А. А., Свѣчинъ Н. А., Селянкинъ, Соловьевъ В. А., Сосфеновъ М. И., Стрельманъ А. П., Н.-Тагильское заводууправленіе, Тарасовъ П. И., Третьяковъ П. Т., Удянцевъ Д. А., Устиновъ, Федоровъ С. Н., Чесноковъ Е. Е., Чеховичъ К. А., Чупинъ Н. К., Швецовъ Е. Ф., Шилковъ П. А., Шишковскій К. А., Штейнфельдъ П. К., Штукембергъ А. А., Шугаевъ А. К., Щеголихинъ, Щелковъ Ф. Ф., Яковенко, Яринскій, Ярковъ В. П., Эрцманъ Р. И.

Les institutions et les personnes suivantes ont contribué par leurs dons à la formation de cette collection de minéraux:

Antsiféroff Ph.-D., Auerbach C.-I., Balandina O.-I., Bortchaninoff V.-E., Brousnitsine Th.-P., Bournachoff P.-M., Bykoff M.-G., Verchinine P.-A., Vologodski P.-M., Hallop B., Glouchkoff I.-N., Grammatchikoff V.-A., Gouniaeff, Huss P.-P., Denissoff A.-K., Drezdoff A.-I., Evdokimoff A.-K., Jilevitch A.-F., Zamiatine A.-C., Zelenkoff E.-P., Ivanoff N.-I., Iossa A.-A., Kaïdakoff, Kaloughine P.-B., Kapaloff A.-B., la direction des usines de Kizel, Clerc G.-O., Kozitsine I.-K., Korévo P.-O., Korotkoff E.-N., Kremleff A.-A., Kroupine I.-A., Kumberg J.-A., Kouznétsoff A.-N., Lébédoff B.-L., Lélando I.-S., Lipine A.-I., Lipine B.-I., Lobanoff D.-I., Lodyjenski A.-P., Lomonossoff P.-Th., Lutine A.-I., Lapoustine A.-A., Mala-

khoff V.-M., Malakhoff M.-V., Malewinski P.-N., Mamine D.-N., Markoff M.-P., Martynoff, Mislayski A.-A., Mostovenko B.-B., Moskvine A.-A., le Musée de l'Institut des Mines, Mouchkétoff I.-B., Naoumoff P.-A., Neuberg I.-Th., Nestérowski N.-J., Nikonoff A.-A., Novokrestchennykh N.-N., Novosséloff A.-Th., Ostshepkoff I.-N., Ponomareff A.-B., Poljanowsky B.-Th., Popoff O.-A., Rastorgoneff J.-I., Rébrine N.-A., Rédikortseff V.-I., Rédikortseff I.-I., Rogoff J.-A., Sborowski A.-A., Svétchine N.-A., Séliankine, Solovieff V.-A., Sosfénoff M.-I., Strolmann A.-P., la direction des usines de N.-Taghilsk, Taraçoff P.-I., Trétiakoff P.-T., Oudintseff D.-A., Oustinnoff, Fédoroff S.-N., Tchesnokoff E.-E., Tchékhevitch K.-A., Tchoupine N.-C., Chvétsoff E.-F., Chilkoff P.-A., Szyszkowsky K.-A., Steinfeld P.-K., Stuckenberg A.-A., Chougaeff A.-K., Stehégolikhine, Stehélkoff Th.-Th., Iakovenko, Iarinski, Iarkoff V.-P., Erdman R.-I.





Горный лезъ . . . . .	534-553
Гороховый камень . . . . .	1168
Горькоземистый ала- титъ . . . . .	1019-1021
Грамматитъ . . . . .	533
Гранатъ . . . . .	641-661, 1320
Гранитъ . . . . .	1244-1253
Графитъ . . . . .	56-59
Гроссуляръ . . . . .	632-638

## Д

Демидовитъ . . . . .	887-889
Десминъ . . . . .	898
Джамсонитъ . . . . .	154
Дискрозитъ . . . . .	64
Диалагонъ . . . . .	526-527
Диаспоръ . . . . .	316
Диопсидъ . . . . .	519-524
Диоптазъ . . . . .	890-894
Диоритъ . . . . .	1283-1287
Доломитъ . . . . .	1172-1177
Дымчатый горный хрусталь . . . . .	421-456

## Е

Еврейскій шпатель (камень) . . . . .	769-771
--------------------------------------	---------

## Ж

Желтая свинцовая руда . . . . .	1065
Желѣзный блескъ . . . . .	219-232
Желѣзная слюдка . . . . .	1322

## З

Зеленая свинцовая руда . . . . .	1022-1024
Змѣевитъ . . . . .	908-909, 1288
Золото благородный . . . . .	909
Золото самородное . . . . .	5-16

## И

Известковый шпатель . . . . .	1099-1113
туфъ . . . . .	1169-1170
Известнякъ . . . . .	1114-1127, 1315-1316
Изумрудъ . . . . .	578-588
Ильменитъ . . . . .	243-249
Индоголитъ . . . . .	796-797
Итаколумитъ . . . . .	475

## К

Каледонитъ . . . . .	1313-1314
Кальцитъ . . . . .	1099-1113
Каменная соль . . . . .	163
Каменный мозгъ . . . . .	925
уголь . . . . .	1227-1234
слоистый . . . . .	1235
Канкринитъ . . . . .	735-738
Каолинъ . . . . .	910
Кахолонгъ . . . . .	510
Кварцъ . . . . .	441-456
розовый . . . . .	420
ледяной . . . . .	457
золотосодержащій . . . . .	1-4
Класцовый камень . . . . .	1094
Кеммереритъ . . . . .	955-960
Керолитъ . . . . .	926
Киноварь . . . . .	90-94
Кирпичная мѣдная руда . . . . .	187-190
Кианитъ . . . . .	827-838
Клинохлоръ . . . . .	935-946
Кобальтовые цвѣты . . . . .	1029
Кокколитъ . . . . .	518
Колофанитъ . . . . .	671-672
Колумбитъ . . . . .	987-990
Конгломератъ . . . . .	1254-1256
Кордьеритъ . . . . .	717
Корундъ . . . . .	198-212
Кочубеитъ . . . . .	947-950
Криолитъ . . . . .	172
Красная мѣдная руда . . . . .	173-185
свинц. . . . .	1066-1073
Красный желѣзнякъ . . . . .	233-242
Кремень . . . . .	504, 1309
Крокоитъ . . . . .	1066-1073
Ксантофиллитъ . . . . .	968-973
Кубитъ . . . . .	897
Кушферитъ . . . . .	554-557

## Л

Лависъ-лазурь . . . . .	744-745
Лабрадоръ . . . . .	785-786
Лазоревый камень . . . . .	744-745
Ламонтитъ . . . . .	881
Лазуритъ . . . . .	744-745
Ледяной кварцъ . . . . .	457
Лейхтенбергитъ . . . . .	962-967

Лейцитъ . . . . .	746
Либетинитъ . . . . .	1040-1042
Лимонитъ . . . . .	319-364
Липаритъ . . . . .	1098
Липидолитъ . . . . .	730-732
Листоватый горькій шпатель . . . . .	1171
Литографскій камень . . . . .	1167
Лионитъ . . . . .	995

## M

Магнитный колчеданъ . . . . .	25-96
железнякъ . . . . .	254-266
Малаконъ . . . . .	686-687
Малаколитъ . . . . .	517
Малахитъ . . . . .	1198-1219
Малиновый шерль . . . . .	788-795
Манганитъ . . . . .	317-318
Маракситъ . . . . .	1016
Марганцовый шпатель . . . . .	1183
Марказитъ . . . . .	148
Мартитъ . . . . .	267-268
Медовый камень . . . . .	1224
Мелаконитъ . . . . .	191
Меланитъ . . . . .	662-664
Мейонитъ . . . . .	748
Меланохроитъ . . . . .	1074
Миметазитъ . . . . .	1025
Миспикель . . . . .	149-153
Міасцитъ . . . . .	776
Молибденовый блескъ . . . . .	62-63
Мозгъ каменный . . . . .	925
Монацитъ . . . . .	1026-1027
Монацитондъ . . . . .	1028
Мраморъ . . . . .	1128-1165
Мышьякъ . . . . .	48
Мышьяковистый колче- данъ . . . . .	149-153
Мѣдь самородная . . . . .	25-45
Мѣдная чернь . . . . .	292
лазурь . . . . .	1220-1222, 1312
Мѣдно-серебряная руда . . . . .	155
Мѣдный блескъ . . . . .	86-89
колчеданъ . . . . .	127-147
купоросъ . . . . .	1091-1093

## N

Наждакъ . . . . .	217-218
Натролитъ . . . . .	896

Невьянскитъ . . . . .	22-23
Нефелинъ . . . . .	793
Никкелевая охра . . . . .	1030-1032

## O

Озерная руда . . . . .	363-364
Окаменѣлое дерево . . . . .	502-503
Оливинитъ . . . . .	1043-1044
Олигоклазъ . . . . .	784
Оловянный камень . . . . .	305-306
Опаль обыкновенный . . . . .	506-509
Орлецъ . . . . .	529
Ортоклазъ . . . . .	751-762
Офитъ . . . . .	909

## P

Полигорскитъ . . . . .	923
Паргаситъ . . . . .	567
Перматитовый гранитъ . . . . .	769-771
Пенинъ . . . . .	930-932
Перовскитъ . . . . .	978-982
Пестрая мѣдная руда . . . . .	83
Песчанникъ . . . . .	1260-1265
Петросилексъ . . . . .	780-781
Печенковатый колчеданъ . . . . .	148
Печенковатая мѣдная руда . . . . .	186
Пикрозиминъ . . . . .	924
Пиролузитъ . . . . .	913
Пиронъ . . . . .	639-640
Пирофиллитъ . . . . .	927
Пироморфитъ . . . . .	1022-1024
Пирохлоръ . . . . .	983-984
Пирритъ . . . . .	985-986
Плавиновый шпатель . . . . .	168-171
Плазма . . . . .	474
Планеритъ . . . . .	1056-1059
Платина . . . . .	20-21
Плаонастъ . . . . .	252-253
Полевой шпатель . . . . .	751-762
Порфиръ . . . . .	1296-1305
Праземъ . . . . .	473
Пренитъ . . . . .	895
Псиломеланъ . . . . .	371
Пушкенинитъ . . . . .	701-703

## R

Раухъ-топазъ . . . . .	421-456
Ревдинскитъ . . . . .	1036-1038

Ривинитъ . . . . .	1033-1035
Ретицитъ . . . . .	839
Ривидолитъ . . . . .	933-934
Роговая обманка . . . . .	568-577
Роговая серебряная руда . . . . .	167
Родохитъ . . . . .	529
Родохромъ . . . . .	961
Розовый кварцъ . . . . .	420
Рубины . . . . .	195-197
Рубиновый шпатель . . . . .	529
Рутиль . . . . .	307-309

## С

Салитъ . . . . .	515
Самарскитъ . . . . .	991-994
Сапонитъ . . . . .	922
Сафиры . . . . .	193-194
Свинцовый блескъ . . . . .	67-82
" купоросъ . . . . .	1085
Свинцовая лазурь . . . . .	1098
Селенитъ . . . . .	1088
Серебро самородное . . . . .	18
" волосистое . . . . .	19
Серебряный блескъ . . . . .	65
Серебряная чернь . . . . .	66
Сердоликъ . . . . .	465-469
Серпентинъ . . . . .	1289
Скаполитъ . . . . .	747
Скородитъ . . . . .	1039
Сланецъ хлоритовый . . . . .	1266-1273

1278, 1280-1282

    " тальковый 1267-1268, 1277, 1279

" оруденѣлый . . . . .	1269
" роговообманк. . . . .	1274, 1326
" графитовый . . . . .	1275
" глинистый . . . . .	1270-1272
" горючий . . . . .	1276
Слюда калиевая . . . . .	718-721
" литинистая . . . . .	730-732
" магнезиальная . . . . .	722-725
Слюдка хромистая . . . . .	726-729
Содалитъ . . . . .	739-743
Соймонитъ . . . . .	213-216
Солнечный камень . . . . .	783
Соль каменная . . . . .	163
" самосадочная . . . . .	164-165
" выварочная . . . . .	166

Ставролитъ . . . . .	869-871
Стекловатая мѣдная руда . . . . .	84-85
Стекловатая серебряная руда . . . . .	65
Стильбитъ . . . . .	899
Стронцианитъ . . . . .	1197
Сукновальная глина . . . . .	921
Сурьмяный блескъ . . . . .	60-61
Сурьмянистое серебро . . . . .	64
Сфенъ . . . . .	873-880
Сферосидеритъ . . . . .	1181-1182
Сѣра . . . . .	49-51
Сѣрный колчеданъ . . . . .	97-126
Сысертскитъ . . . . .	24

## Т

Татилитъ . . . . .	1045
Талькъ . . . . .	900-907
Талькъ-анатитъ . . . . .	1019-1021
Танталитъ . . . . .	873-880
Титанистый желѣзнякъ . . . . .	243-249
Топазъ . . . . .	842-868
Точильный камень . . . . .	1257-1259
Тремолитъ . . . . .	530-533
Тренелъ . . . . .	511-512
Тургитъ . . . . .	314-315
Турмалинь . . . . .	788-795
" зеленый . . . . .	798-801, 1323
" бурый . . . . .	802-805, 1318
" хромовый . . . . .	826
" синий . . . . .	796-797
Тяжеловѣсъ . . . . .	842-868
Тяжелый шпатель . . . . .	1074-1083

## У

Уваровитъ . . . . .	673-680, 1325
Умбра . . . . .	366
Уралитъ . . . . .	528
Ураль-ортитъ . . . . .	709-711

## Ф

Фармакосидеритъ . . . . .	1060-1061
Фелькнеритъ . . . . .	368-370
Фенакитъ . . . . .	622-628
Фольбортитъ . . . . .	1051-1052
Форстеритъ . . . . .	611
Фосфоритъ . . . . .	1017-1018
Фузитъ . . . . .	726-729

<b>X</b>		<b>Цинковый шпатъ</b>		1184
Хальколитъ	1062	Цирконъ	681-685	
Халцедонъ	460-464	Цоизитъ	704-707	
Хандродитъ	787	<b>Ш</b>		
Хлоритоидъ	974-975	Шеелитъ	1064	
Хлорошпинель	250-251	Шерль малиновый	788-795	
Хризобериллъ	299-300	» черный	806-825	
Хризоколъ	882-884	Шиферъ	1290-1295	
Хризолитъ	612-620	Шлаков. мѣдная руда	882-884	
Хризопразъ	470-472	Шпатовый желѣзнякъ	1178-1180	
Хромистая слюдка	726-729	Шпинель черная	252-253	
Хромистый желѣзнякъ	269-298	<b>Э</b>		
Хромовый турмалинь	826	Эвклазъ	872	
<b>Ч</b>		Электрумъ	17	
Черная шпинель	252-253	Элеолитъ	734	
Черный землест. кобальт.	372-373	Элитъ	1046-1050	
Черный шерль	806-825	Энстатитъ	513-514	
<b>Ц</b>		Эпидотъ	693-700	
Цейлонитъ	252-253	Эшинитъ	996-998	
Целестинъ	1084	<b>Я</b>		
Церезитъ	1226	Янтарь	1223	
Церусситъ	1190-1196	Яшма	478-501	
Цимофанъ	299-300			
Цинковая обманка	84-85			

### III. Палеонтологія. Paléontologie.

#### I. МЛЕКОПИТАЮЩІЯ. MAMMALIA.

Разрядъ Толстокожихъ.

*Pachyderma* Cuv.

Семейство Хоботныхъ.

*Proboscidi* Cuv.

Родъ Слоны.

*Elephas* L.

I. *Elephas primigenius* Bl. (*El. mammoreus* Fisch.).

Мамонтъ. Mammouth.

Черепъ. Cranium.

3928 1 Черепъ. Верхняя часть. Неполная, обломанная правая половина затылочной кости. Въ челюсти сохранились два обломанныхъ зуба.—Ирбитскій уѣздъ. 1871 г. Отъ члена-учредителя Общества И. С. Стебакова.—Crâne, partie supérieure, où manque la moitié droite de l'os occipital. Dans la mâchoire se sont conservées deux dents brisées.—District d'Irbite. 1871. Don de J.-S. Stébakoff, membre fondateur de la Société.

3929 2 Затылочная часть, съ сохранившимся большимъ затылочнымъ отверстіемъ и обоими мыщелками и основною костью. Харламовскій заводъ Ирбитскаго уѣзда, берегъ р. Кыргы. 4 сентября 1886 г П. С. Досмановъ.—Os occipital avec le foramen occipitale magnum, les deux condyles occipitaux et l'os basilaire.—Usine de Kharlamovsk, district d'Irbite, rivage de la Kyrga. 4 septembre 1886. Don de P.-S. Dosmanoff.

3930 3 Верхушка альвеолярной части верхней челюсти. Камышловскій уѣздъ. 15 сентября 1887 г. А. А. Наумовъ.—Sommet de la partie alvéolaire de la mâchoiresupérieure. District de Kamychloff. 15 septembre 1887. Don de A.-A. Naoumoff, memb.-corr.

Нижняя челюсть. *Maxilla inferior*.

3931 4 Нижняя челюсть. Обѣ вѣтви, прекрасно сохранившіяся, съ зубами и обѣими восходящими вѣтвями (os articulare). Ирбитскій уѣздъ. 1871 г. Чл.-учр. И. С. Стебаковъ.—Mâchoire inférieure, dont les deux branches sont très bien conservées,

ainsi que les dents et les deux os articulaires.—District d'Irbite. 1871. *Don de J.-S. Stébakoff, m. f.*

- 3932 5 **Обѣ вѣтви** съ хорошо сохранившимися зубами и одною восходящею вѣтвью полною и другою неполною. Екатеринбургскій уѣздъ.—*Idem*, les deux moitiés avec les dents bien conservées et un os articulaire. District d'Ekathérinebourg.
- 3933 6 **Обѣ вѣтви** съ зубами, у которыхъ эмалевыя пластинки на жевательной плоскости сохранились. Восходящія вѣтви обломаны.—Р. Иртышъ Тобольской губ. 15 сентября 1887 г. *Д. чл. В. А. Шамринъ*.—*Idem*, avec les dents ayant bien conservé l'émail des surfaces de mastication. Les os articulaires manquent. Fleuve Irtyche, gouvernement de Tobolsk, 15 septembre 1887. *Don de V.-A. Chamarine, m. a.*
- 3934 7 **Обѣ вѣтви** съ зубами, безъ восходящихъ вѣтвей.—Р. Солодянка, с. Макаровское Шадринскаго уѣзда. 13 марта 1890 г. *Членъ-корреспондентъ Общества, П. М. Демченскій*.—*Idem*, avec les dents, mais sans les os articulaires.—Ruisseau Solodianka, au village de Makarovskoë, district de Chadrinsk. *Don de P.-M. Dilighenski, membre-correspondant.*
- 3935 8 **Обѣ вѣтви** съ зубами, у которыхъ прекрасно сохранились эмалевыя пластинки на жевательной плоскости. Восходящія вѣтви обломаны. Шадринскій уѣздъ. 15 августа 1891 г. *Членъ-корреспондентъ П. М. Демченскій*.—*Idem*, avec les dents ayant très bien conservé l'émail des surfaces de mastication. Les os articulaires manquent.—District de Chadrinsk. 15 août 1891. *Don de P.-M. Dilighenski, membre-correspondant.*
- 3936 9 Правая половина вѣтви крупнаго индивидуума, съ зубомъ, со стертою жевательною плоскостью. Восходящая вѣтвь обломана. Камышловскій уѣздъ. 15 сентября 1887 г. *А. А. Наумовъ*.—Moitié droite de la mâchoire inférieure d'un grand individu, avec une dent à surface usée. L'os articulaire manque. District de Kamychloff. 15 septembre 1887. *Don d'A.-A. Naoumoff.*
- 3937 10 Обломокъ лѣвой половины вѣтви съ зубомъ. Сохранилась только наружная часть зубной кости. Екатеринбургскій уѣздъ.—Fragment de la moitié gauche d'une mâchoire inférieure, dont une dent et la partie extérieure de l'os dental se sont conservées. District d'Ekathérinebourg.
- 3938 11 Наружная часть вѣтвей безъ зубовъ. Восходящія вѣтви обломаны. Ирбитскій уѣздъ, 22 ноября 1890 г. *Дѣйствительный членъ К. И. Роженскій*.—Partie extérieure des branches, sans les dents ni les os articulaires.—District

d'Irbite. 22 novembre 1890. *Don de C.-H. Rostchenski, m. a.*

- 3939 417 Нижняя челюсть, одна восходящая ветвь обломана. Талицкий заводъ Камышловскаго уѣзда. 4 января 1897 г. *О. И. Козель.*—Mâchoire inférieure, dont l'un des os articulaires manque. Fabrique d'eau-de-vie de Talitsk, district de Kamychloff. 4 janvier 1897. *Don de O.-J. Kozell.*

*Зубы верхней челюсти. Dentes maxillae superioris.*

- 3940 12 Зубъ правой стороны, со стертыми эмалевыми пластинками на жевательной плоскости; корни обломаны (Чер.). Кыштымскій заводъ Екатеринбургскаго уѣзда. 15 сентября 1887 г. *Дѣйствительный членъ Д. П. Никольскій.*—Dent de droite, dont l'émail des surfaces de mastication est usé et les racines sont cassées. (Tcherski)\*. Usine de Kychtyme, district d'Ekathérinebourg. 15 septembre 1887. *Don de Dm.-P.*

*Nikolski, membre actif.*

- 3941 13 Зубъ съ сильно разрушенной жевательною плоскостію, съ обломками отростковъ корней. (Чер.).—С. Горбуновское Екатеринбургскаго уѣзда, на лѣвомъ берегу р. Марайки, на глубинѣ 6 ар. 1873 г. *Дѣйствительный членъ В. Г. Ольсовъ.* Dent à émail de la surface masticatoire fortement décomposé, avec pointes des racines cassées. (Tch.)—Village de Gorbounovskoë, district d'Ekathérinebourg, rive gauche de la Maraïka, à la profondeur de 4,2 m. 1873. *Don de B.-G. Oléeff, membre actif.*

- 3942 14 Зубъ, неполный, съ сильно стертыми эмалевыми пластинками и обломанными отростками корней. (Чер.) Шадринскій уѣздъ, въ верховьяхъ р. Миасса. 1873 г. *Дѣйствительн. членъ К. И. Шоринъ.*—Dent incomplète avec émail fortement usé et bouts des racines cassés (Tch.) District de Chadrinsk, cours supérieur de la rivière Miass. 1873. *Don de C.-I. Schorning, m. a.*

- 3943 15 Зубъ правой стороны, со стертыми эмалевыми пластинками на жевательной плоскости, безъ отростковъ корней. Быньговскій заводъ Екатеринбургскаго уѣзда, въ почвѣ дна пруда, на глубинѣ  $6\frac{1}{4}$ — $8\frac{1}{2}$  арш., въ рѣчникѣ надъ золотосодержащимъ пластомъ. 1871 г. *Дѣйствительн. членъ Н. А. Саларевъ.*—Dent de droite à émail usé aux surfaces masticatoires, sans pointes de racines. Usine de Bynghi, district d'Ekathérinebourg, dans le sol du fond de

\*) Такъ помѣчены экземпляры, опредѣленные покойнымъ Н. Д. Черскимъ.

\*) Les exemplaires ainsi notés ont été définis par le très regretté I.-D. Tcherski.

l'étang (lâché pour laver l'or), à la profondeur de 4,5 à 6,2 m., dans les alluvions fluviales recouvrant les sables aurifères. 1871. *Don de N.-A. Selareff, ingénieur des mines, membre actif.*

- 3944 16 **Зубъ** съ сильно стёртыми эмалевыми пластинками на жевательной плоскости и обломанными отростками корней. (Чер.) Камышловскій уѣздъ. 15 сѣнтября 1887 г. *А. А. Наумовъ.*—Dent à lamelles d'émail fortement usées aux surfaces de mastication et à pointes des racines brisées (Tch.). District de Kamychloff. 15 septembre 1887. *Don d'A.-A. Naoumoff.*
- 3945 17 **Зубъ** со стёртыми эмалевыми пластинками на жевательной плоскости и неполными отростками корней (Чер.) Богословскій заводъ, Верхотурскаго уѣзда. 1876 г. *И. Ф. Нейбергъ.*—Dent à lamelles d'émail fortement usées aux surfaces masticatoires et à pointes des racines incomplètes (Tch.). Usine de Bogoslovsk, district de Verkhotourié, 1876. *Don de I.-Th. Neuberg.*
- 3946 18 **Зубъ** съ разрушенной жевательною плоскостью безъ отростковъ корней (Чер.). Верхъ-Исетскій заводъ Екатеринбургскаго уѣзда. 10 ноябр. 1888 г. *Поч. чл., Графъ А. А. Стенбокъ-Ферморъ.*—Dent à émail décomposé aux surfaces masticatoires et sans pointes de racines (Tch.). Usine de Verkh-Icetsk, district d'Ekathérinebourg. *Don de M. le comte A.-A. Stenbock-Fermor, membre honoraire.*
- 3947 19 **Зубъ** лѣвой вѣтви. (Чер.) Велико-Никольскій пріискъ Троицкаго уѣзда, Оренбургской губерніи, на 14 арш. глубины. 1871 г. *Г. Терещенко.*—Dent de gauche (Tch.) Placer aurifère Véliko-Nikolski, district de Troïtsk, gouvernement d'Orenbourg, à la profondeur de 9,8 m. 1871. *Don de Mr. Tèreszenko.*
- 3948 20 **Зубъ**, безъ отростковъ корней. С. Кисловское, Екатеринбургскаго уѣзда, по р. Камышенкѣ. 16 сѣнтября 1891 г. *Г. Крапивинъ.*—Dent sans pointes de racines. Village de Kislovskoë, district d'Ekathérinebourg, sur la Kamychevka. 16 septembre 1891. *Don de Mr. Krapivine.*
- 3949 21 **Зубъ** правой стороны, прекрасно сохранившійся экземпляръ. С. Шайдуриха Екатеринбургскаго уѣзда, Буринскій пріискъ, на берегу рѣки Аяти, на глубинѣ 6 арш. 30 окт. 1890 г. *Поч. чл., Графъ А. А. Стенбокъ-Ферморъ.*—Dent de droite. Exemple solide parfaitement conservé. Près du village de Chaïdourikha, district d'Ekathérinebourg, placer Kouriïnski sur le rivage de l'Aïate, à la profondeur de 4,3 m. 30 octobre 1890. *Don de M. le comte A.-A. Stenbock-Fermor, membre honoraire.*



3950 22 **Зубъ** съ сохранившимися эмалевыми пластинками въ задней части жевательной плоскости, безъ отростковъ корней. Ирбитскій уѣздъ. 22 ноября 1890 г. *Д. ч. К. И. Рощинскій.*—Dent ayant conservé ses lamelles d'émail à la partie postérieure de la surface de mastication; les pointes de racines manquent. District d'Irbite. 22 novembre 1890. *Don de C.-H. Rostchenski, membre actif.*

3951 352 **Зубъ** правой стороны, хорошо сохранившійся, цѣльный экземпляръ. С. Катайское Камышловскаго уѣзда. 3 декабря 1892 г. *Дѣйствительный членъ П. Ф. Первучинъ.*—Dent de droite, exemplaire complet, bien conservé.—Village de Kataïskoë, district de Kamychloff. 3 décembre 1892. *Don de P.-Th. Pervouchine, membre actif.*

*Зубы нижней челюсти. Dentes maxillae inferioris.*

3952 28 **Зубъ** лѣвой вѣтви съ сохранившимися эмалевыми пластинками на жевательной плоскости. (Чер.) Мурзинская слобода, на границѣ Екатеринбургскаго и Верхотурскаго уѣздовъ. 1871 г. *Дѣйствит. членъ, свящ. В. А. Земляничинъ.*—Dent de gauche ayant conservé ses lamelles d'émail à la surface de mastication (Tch.). Sloboda Mourzinskaïa, sur les limites des districts d'Ekathérinebourg et de Verkhotouri. 1871. *Don de W.-Z. Zemlianitsine, prêtre, membre actif.*

3953 24 **Зубъ** лѣвой вѣтви съ сохранившимися эмалевыми пластинками; отростки корней обломаны (Чер.). С. Харловское Ирбитскаго уѣзда, р. Кырга. 4 сентября 1886 г. *П. С. Досмановъ.*—Dent de gauche ayant conservé ses lamelles d'émail; les pointes des racines manquent (Tch.). Village de Kharlovskoë, district d'Irbite, sur la Kyrga. 4 septembre 1886. *Don de P.-S. Dosmynoff.*

3954 25 **Половина зуба** правой вѣтви съ разрушенной жевательной плоскостью. С. Ведениковское Шадринскаго уѣзда, р. Ичка, притокъ р. Проскакухи. 15 сентября 1887 г. *Членъ-корреспондентъ, діаконъ Ф. Д. Анциферовъ.*—Moitié d'une dent de droite dont la surface de mastication est détruite. Village de Vodénikovskoë, district de Chadrinsk, sur le ruisseau Itchka, affluent de la Proskakhoukhi. 15 septembre 1887. *Don du diacre Ph.-Dm. Antsiferoff, membre-corr.*

3955 26 **Зубъ** съ разрушенной жевательною плоскостью и обломанными отростками корней. (Чер.). Камышловскій уѣздъ. 15 сентября 1891 г. *А. А. Наумовъ.*—Dent à surface de mastication détruite et sans bouts des racines (Tch.). District de Kamychloff. 15 septembre 1891. *Don d' A. A. Naumoff.*

3956 27 **Зубъ** лѣвой вѣтви, съ сильно стертými эмалевыми пластинками задней части жевательной плоскости, съ боль-

шими отростками корней. Новлянский заводъ, Екатеринбургскаго уѣзда. 15 сентября 1887 г. *Р. Темниковъ*. — Dent de gauche, dont les lamelles d'émail sont fortement usées dans la partie postérieure de la surface de mastication, avec de grandes pointes de racines. Usine de Néviansk, district d'Ekathérinebourg. 15 septembre 1887. *Don de Mr. Temnikoff*.

3957 28 **Зубъ** правой вѣтви, плотный, отлично сохранившійся; отростки корней обломаны. (Чер.). Богословскій заводъ Верхотурскаго уѣзда, по р. Салдѣ. *Горный инженеръ И. Ф. Нейбергъ*. — Dent de droite, solide, très bien conservée, sauf les pointes des racines (Tch.). Usine de Bogoslovsk, district de Verkhotourié, sur la Salda. *Don de I.-Th. Neuberg, ingénieur des mines*.

3958 29 **Зубъ** лѣвой вѣтви. Эмалевыя пластинки на жевательной плоскости стерты, корни вполне сохранились (Чер.). Верхъ-Исетскій заводъ Екатеринбургскаго уѣзда. 10-го ноября 1888 года. *Почетный членъ, графъ А. А. Стенбокъ-Ферморъ*. — Dent de gauche; les lamelles d'émail de la surface de mastication sont tout-à-fait usées; les racines sont intactes (Tch.). Usine de Verkh-Icetsk, district d'Ekathérinebourg. 10 novembre 1888. *Don de M. le comte A.-A. Stenbock-Fermor, membre honoraire*.

3959 30 **Зубъ** правой вѣтви. Плотный, вполне сохранившійся. С. Шайдуриха Екатеринбургскаго уѣзда, Куринскій прискъ, р. Аять, на 6 арш. глубины. 30 октября 1890 г. *Почетный членъ, графъ А. А. Стенбокъ-Ферморъ*. — Dent de droite, solide, parfaitement conservée. Près du village de Chaïdourikha, district d'Ekathérinebourg, placer Kourïïnski sur la rivière Aïate, à la profondeur de 4,3 m. 30 octobre 1891. *Don de M. le comte Stenbock-Fermor, membre honoraire*.

3960 31 **Зубъ** лѣвой вѣтви, плотный; прекрасно сохранившійся экземпляръ. С. Шайдуриха Екатеринбургскаго уѣзда, Куринскій прискъ, р. Аять, на 6 арш. глубины. 30 октября 1890 г. *П. ч., графъ А. А. Стенбокъ-Ферморъ*. — Dent de gauche; exemplaire solide, très bien conservé. Village de Chaïdourikha, district d'Ekathérinebourg, placer Kourïïnski sur l'Aïate; à 4.3 m. de profondeur. 30 octobre 1890. *Don de M. le comte A.-A. Stenbock-Fermor, membre honoraire*.

3961 32 **Зубъ**, сильно разрушенный, безъ верхней части жевательной плоскости и отростковъ корней. Александро-Невскій прискъ, въ Вагранской дачѣ Верхотурскаго уѣзда, на глубинѣ 4 арш. въ золотосодержащихъ пескахъ. 6 февраля 1891 г. *Н. П. Наумовъ*. — Dent fort détériorée sans émail à la surface de mastication et sans pointes de racines. Placer Alexandro-Nevski, domaine du Vagrane,

district de Verkhotourié, à la profondeur de 2,8 m. dans le sable aurifère 6 février 1891. *Don d'A.-P. Naumoff.*

- 3962 33 **Зубъ** разрушенный, безъ жевательной поверхности; часть отростковъ корней сохранилась. Александровскій приискъ Вагранской дачи, Верхотурскаго уѣзда, по р. Кедровой, въ золотосномъ пласту, на 5 ар. глубины. 6 февраля 1891 г. *Горный инженеръ, дѣйствительный членъ А. А. Сборовскій.*—Dent détériorée, sans surface de mastication et avec quelques-unes des pointes de racines seulement. Placer Alexandrovski, domaine du Vagrane, district de Verkhotourié, sur la Kédrovaïa, à 3,6 m. dans le sable aurifère. 6 février 1891. *Don d'A.-A. Sborovski, ingénieur des mines, membre actif.*

- 3963 34 **Зубъ**—разрушенный обломокъ. Усть-Ивинскій приискъ Кушвинской дачи Гороблагодатскаго округа, по р. Салдѣ, въ устьѣ р. Нивы, 6 февраля 1891 г. *Горн. инженеръ дѣйствительн. членъ А. А. Сборовскій.*—Dent, fragment mal conservé. Placer Oust-Nivinski, domaine de Kouchva, arrondissement de Goroblagodat, sur la Salda, à l'embouchure de la Niva. 6 février 1891. *Don d'A.-A. Sborovski, ing. des mines, membre actif.*

- 3964 35 **Зубъ**—разрушенный обломокъ. Верхне-Туринская дача Верхотурскаго округа, р. Кушайка, впадающая въ р. Салду, въ торфяхъ, на глубинѣ 4½ ар. 6 февраля 1891 г. *Я. И. Панфиловъ, дѣйствительный членъ.*—Dent, fragment mal conservé. Domaine de Verkhné-Tourinsk, district de Verkhotourié, sur la Kouchaïka, affluent de la Salda, dans le turf (alluvion supérieure) à 3 m. de profondeur. 6 février 1891. *Don de J.-J. Panfiloff, membre actif.*

- 3965 36 **Зубъ** съ сильно поврежденной жевательной плоскостью, безъ отростковъ корней. Крупный экземпляръ. Березовскій заводъ Екатеринбургскаго уѣзда, Шилковский приискъ, на 5 арш. глубины. 10 сентября 1891 г. *П. П. Постыловъ.*—Dent à surface de mastication fortement endommagée et sans pointes de racines. Grand exemplaire. Mines de Bérézovski, district d'Ekatérinebourg, placer Chilkovski, à 3,6 m. de profondeur. 10 septembre 1891. *Don d'A.-P. Posteloff.*

- 3966 37 **Зубъ** лѣвой вѣтви съ сохранившимися эмалевыми пластинками, блѣдно-охристаго цвѣта. Нейво-Рудянская дача, Екатеринбургскаго уѣзда Шигирскій приискъ, на 3 арш., глубины. 3 февраля 1890 г. *П. А. Шилковъ, дѣйствительный членъ.*—Dent de gauche ayant conservé ses lamelles d'émail, de couleur ocre-pâle. Domaine de Neïvo-Roudiansk, district d'Ekatérinebourg, placer Chighirski à 2,1 m. de profondeur. 3 février 1890. *Don de P.-A. Chilkoff, membre actif.*

- 3967 353 **Зубъ** правой вѣтви, съ прекрасно сохранившимися эмалевыми пластинками на жевательной плоскости и отростками корней. С. Катайское Камышловскаго уѣзда. 3 декабря 1892 г. *П. Ф. Первушинъ, дѣйствительный членъ.*—Dent de droite parfaitement conservée. Village de Katal'skoë, district de Kamychloff. 3 décembre 1892. *Don de P.-Th. Pervouchine, membre actif.*
- 3968 354 **Зубъ** лѣвой вѣтви, плотный, хорошо сохранившійся. С. Катайское, Камышловскій уѣздъ. 30 декабря 1892 г. *Дѣйствительный членъ П. Ф. Первушинъ.*—Dent de gauche, solide, très bien conservée. Même lieu. 3 décembre 1892. *Don du même.*
- 3969 355 **Зубъ** правой вѣтви, очень рыхлый, бурого цвѣта, съ выкрошившимися эмалевыми пластинками на жевательной плоскости, и обломанными отростками корней. Р. Лозьва. 12 октября 1892 г. *Дѣйствительный членъ И. И. Шешинъ.*—Dent de droite, très friable, de couleur brune, dont les lamelles d'émail de la surface de mastication se sont effritées, et sans pointes de racines. Rivière Lozva. 12 octobre 1892. *Don de I.-I. Chéchine, membre actif.*
- 3970 356 **Зубъ**, рыхлый, съ обломанными отростками корней и разрушенною жевательною плоскостью. Деревня Галкина Камышловскаго уѣзда. 5 февраля 1892 г. *А. А. Наумовъ.*—Dent friable sans pointes de racines et à surface de mastication détruite. Village de Galkina, district de Kamychloff. 5 février 1892. *Don d' A. A. Naoumoff.*
- 3971 388 **Зубъ.** Эмалевыя пластинки на жевательной плоскости частью сохранились; корни обломаны. Съ р. Лозьвы. 2 октября 1893 г. *Дѣйствительный членъ И. И. Шешинъ.*—Dent ayant conservé une partie de ses lamelles d'émail à la surface de mastication, mais sans pointes de racines. Rivière Lozva. 2 octobre 1893. *Don de I.-I. Chéchine, membre actif.*
- 3972 389 **Зубъ.** Берегъ р. Туры, песчаная отмель. 2-го октября 1893 г. *М. П. Черепановъ.*—Dent. Plage sablonneuse du rivage de la Toura. 2 octobre 1893. *Don de M.-P. Tchérépanoff.*
- 3973 390 **Зубъ** неполный, разрушенный. Билимбаевскій заводъ, на глубинѣ 1 арш. 24 марта 1894 г. *И. Е. Соловьевъ.*—Dent incomplète, décomposée. Usine de Bilimbaï, à 0,7 m. de profondeur. 24 mars 1894. *Don de Mr I.-F. Solovieff.*
- 3974 391 **Зубъ** неполный, сильно разрушенный. Нейво-Рудянский старательскій участокъ, на глубинѣ 2 арш., въ старомъ разрѣзѣ. 15 декабря 1894 г. *Почетный членъ, графъ А.*

*A. Стенбокъ-Ферморъ.*—Dent incomplète, fortement décomposée. Lavages d'or de Neïvo-Roudiansk, à la profondeur d'1,4 m., dans une ancienne tranchée d'extraction. 15 décembre 1894. *Don de M. le comte A. A. Stenbock-Fermor, membre honoraire.*

3975 392 **Зубъ**, хорошо сохранившійся, съ отростками корней. Каменскій заводъ. 13 августа 1893 г. Dent bien conservée, avec pointes des racines. Usine de Kamensk. 13 août 1893.

3976 416 **Зубъ** плотный, хорошо сохранившійся. Талицкій заводъ Камышловскаго уѣзда. 4 января 1897 г. *Дѣйствительный членъ О. И. Козель.*—Dent solide, bien conservée. Usine (fabrique d'eau-de-vie) de Talitsk, district de Kamychloff. 4 janvier 1897. *Don de Mr J.-I. Kozell, memb. actif.*

*Клыкovidные рѣзцы или бивни. Dents incisives.*

3977 38 **Бивень** неполный, безъ конечной части, 4 арш. длиною, въ обхватѣ у основанія 9 верш. Быньговскій заводъ Екатеринбургскаго уѣзда, въ почвѣ дна Быньговскаго пруда, на глубинѣ 6 $\frac{1}{4}$ —8 $\frac{1}{2}$  арш., въ мелкомъ рѣчникѣ, выше золотоноснаго пласта. 1871 г. *Дѣйствительный членъ Н. А. Саларевъ.*—Défense incomplète sans pointe, longue de 2.8 m., circonférence à la base 0,4 m. Usine de Bynghe district d'Ekathérinebourg, au fond de l'étang (lâché pour exploiter l'or) à la profondeur de 4,3 à 5,7 m. dans un fin gravier qui recouvre l'alluvion aurifère. 1871. *Don de Mr. N.-A. Salariëff, m. actif.*

3978 39 **Бивень** молодого индивидуума, конечная часть. Станица Степная, Оренбургская губернія. 15 сентября 1887 года. *г. Никитинъ.*—Défense d'un jeune individu, la base manque. Stanitsa Stepnaïa, gouv. d'Orenbourg. 15 septembre 1887. *Don de Mr F. Nikitine.*

3979 40 **Бивень** неполный, длиною 3 арш. Екатеринбургскій уѣздъ. 1870 г. *г. Полузадовъ.*—Défense incomplète, longue de 2,1 m. District d'Ekathérinebourg. 1870. *Don de Mr Polouzadoff.*

3980 41 **Бивень** неполный, съ обломаннымъ концомъ, длиною 3 арш. 2 вершк. Березовскій заводъ Екатеринбургскаго уѣзда, р. Березовка, съ 5 арш. глубины. 20 февраля 1888 г. *Дѣйствительный членъ П. П. Гуссъ.*—Défense incomplète, manquant de pointe, longue 3,2 m. Mines d'or de Bérézovski. distr. d'Ekathérinebourg, sur la Bérézovka, à 3,6 m. de profondeur. 20 février 1888. *Don de Mr P.-P. Huss, m. act.*

3981 42 **Бивень**, обломанный съ обоихъ концовъ, длиною 3 арш. 5 вершк. Березовскій заводъ, Екатеринбургскаго уѣзда, р. Березовка, съ 5 арш. глубины. 20 февраля 1888 года. *Дѣйствительный членъ П. П. Гуссъ.*—Défense à extrémités brisées, longue de 2,3 m. Même lieu. *Don du même.*

- 3982 43 **Бивень**, верхняя конечная часть. Ключевской присекъ Екатеринбургскаго уѣзда, съ глубины 6 арш. — Défense, partie supérieure de la pointe. Placer Klutchevski, distr. d'Ekathérinebourg, à la profondeur de 4,3 m.
- 3983 44 **Бивень**, конечная часть. Екатеринбургскій уѣздъ. 20 марта 1886 г. *Дѣйствительный членъ К. Э. Шубертъ*. — Défense, pointe. Distr. d'Ekathérinebourg. 20 mars 1886. *Don de Mr C.-F. Schubert, m. act.*
- 3984 45 **Бивень**, обломанный, безъ верхушки, длиною 3 арш., въ обхватѣ у основанія 12 вершк. Дер. Поварья Екатеринбургскаго уѣзда, по рѣчкѣ Бобровкѣ. 21 января 1890 г. *П. П. Чухонцевъ*. — Défense brisée, sans pointe, longue de 2,1 m., circonférence à la base 0,53 m. Village de Povarnaja, district d'Ekathérinebourg, sur la Bobrovka. 21 janvier 1890. *Don de Mr P.-G. Tchoukhontseff.*
- 3985 46 **Бивень**, обломокъ. Верхъ-Исетскій заводъ Екатеринбургскаго уѣзда. 30 октября 1890 г. *Почетный членъ, графъ А. А. Стенбокъ-Ферморъ*. — Défense, fragment. Usine de Verkh-Icetsk, distr. d'Ekathérinebourg. 30 octobre 1890. *Don de M. le comte A.-A. Stenbok-Fermor, memb. hon.*
- 3986 47 **Бивень**, средняя часть. Верхъ-Исетскій заводъ Екатеринбургскаго уѣзда. 30 октября 1890 г. *Почетный членъ, графъ А. А. Стенбокъ-Ферморъ*. — Défense, partie moyenne. Même provenance. *Don du même.*
- 3987 48 **Бивень** съ разрушенною внутренностію и обломаннымъ концомъ. Верхъ-Исетскій заводъ Екатеринбургскаго уѣзда. 30 октября 1890 г. *Почетный членъ, графъ А. А. Стенбокъ-Ферморъ*. — Défense avec intérieur décomposé et pointe brisée. Même provenance. *Don du même.*
- 3988 49 **Бивень**, конечная часть. Дер. Чусовая Екатеринбургскаго уѣзда, по р. Камышенкѣ. 16 сентября 1891 г. *Т. Крапивинъ*. — Défense, extrémité. Village de Tchouçovaïa, district d'Ekathérinebourg, sur la Kamychenka. 16 septembre 1891. *Don de Mr Krapivine.*
- 3989 50 **Бивень**, средняя часть. С. Кисловское Екатеринбургскаго уѣзда, по р. Камонкѣ. 16 сентября 1891 г. *Т. Крапивинъ*. — Défense, partie moyenne. Village de Kislovskoé, même district, sur la Kamychenka. 16 septembre 1891. *Don du même.*
- 3990 357 **Бивень**, съ разрушенною внутренностію, неполный, длиною 1 арш. 10 вершк. Р. Айва, Верхотурскаго уѣзда; въ золотоносныхъ розсыпяхъ, на глубинѣ 7 саж. и 1 арш. 8 февраля 1892 г. *П. Дѣевъ*. — Défense incomplète, dont l'intérieur est décomposé, longue de 1,1 m. Rivière Aïva,

distr. de Verkhotourie; alluvions aurifères à la profondeur de 15 m. 8 février 1892. *Don de Mr A. Déeff.*

- 3991 393 Бивень. Ирбитскій уѣздъ. 14 декабря 1895 г.—Defense Distr. d'Irbite. 14 décembre 1895.

*Позвонокъ. Vertebra.*

*а. Шейные. Vertebrae cervicis.*

- 3992 51 Шейный позвонокъ. Ирбитскій уѣздъ. 22 ноября 1890 г. *Дѣйствит. членъ К. И. Роженскій.*—Vertèbre cervicale. Distr. d'Irbite. 22 novembre 1890. *Don de Mr C.-H. Rostchenski, m. act.*

*б. Спинные. Vertebrae dorsales.*

- 3993 52 Позвонокъ съ обломаннымъ остистымъ отросткомъ. Ирбитскій уѣздъ. 22 ноября 1890 г. *Д. чл. К. И. Роженскій.*—Vertèbre à processus spinosus brisé. Même origine. *Don du même.*
- 3994 53 Позвонокъ, вполне сохранившійся (Чер.) Верхъ-Исетскій заводъ Екатеринбургскаго уѣзда. 20 ноября 1888 г. *Поч. чл., графъ А. А. Стенбокъ-Ферморъ.*—Vertèbre intacte (Tch.) Usine de Verkh-Icetsk, distr. d'Ekathérinebourg. 10 novembre 1888. *Don de M. le Comte A.-A. Stenbock-Fermor, m. hon.*
- 3995 54 Позвонокъ съ обломанною частию остистаго отростка (Чер.). Камышловскій уѣздъ. 15 сентября 1887 г. *Д. чл. А. А. Наумовъ.*—Vertèbre, dont sommet du processus spinal est brisé (Tch.). Distr. de Kamychloff. 15 septembre 1887. *Don d'A.-A. Naoumoff.*
- 3996 55 Позвонокъ съ незначительно поврежденными конечными частями отростковъ. Ирбитскій уѣздъ. 22 ноября 1890 г. *Д. чл. К. И. Роженскій.*—Vertèbre dont les extrémités des apophyses sont légèrement endommagées. District d'Irbite. 22 novembre 1890. *Don de Mr. C.-H. Rostchenski, m. act.*
- 3997 56 Позвонокъ, плотный, прекрасно сохранившійся. Екатеринбургскій уѣздъ. *Д. чл. А. И. Береновъ.*—Vertèbre solide, très bien conservée. Distr. d'Ekathérinebourg. *Don de Mr. A.-I. Bérénoff, m. act.*
- 3998 57 Позвонокъ съ обломаннымъ остистымъ отросткомъ. Пермскій уѣздъ. 20 февраля 1891 г. *Братья В. и А. Е. Тупицыны, дѣйств. члены.*—Vertèbre à processus spinal brisé. Distr. de Perm. *Don de MM. V. et A.-E. Toupitsyne, memb. actifs.*
- 3999 58 Позвонокъ, вполне сохранившійся. Ирбитскій уѣздъ. 22 ноября 1890 г. *Д. чл. К. И. Роженскій.*—Vertèbre parfait-

- tement conservée. Distr. d'Irbite, 22 novembre 1890. *Don de Mr C.-H. Rostchenski, m. act.*
- 4000 358 Позвонокъ довольно плотный, съ поврежденнымъ остистымъ отросткомъ и незначительною частию боковыхъ. С. Катайское Камышловскаго уѣзда. 3 декабря 1892 г. *Д. чл. П. Ф. Первушинъ.*—Vertèbre assez solide, à processus spinosus endommagé et avec de courts moignons des transversaux. Village de Kataiskoe, distr. de Kamychloff. 3 décembre 1892. *Don de P.-Th. Perrouchine, m. act.*

*С. Крестцовые позвонки. Os sacrum.*

- 4001 59 Крестцовые позвонки или крестецъ, состоящій изъ трехъ сросшихся позвонковъ. У заднего позвонка обломана сочленяющая поверхность. Пермскій уѣздъ. 20 февраля 1891 г. *Д. члены В. и А. Е. Тупицынъ.*—Sacrum, composé de trois vertèbres soudées. La surface de soudure de la dernière est brisée. Distr. de Perm. 20 févr. 1891. *MM. V. et A. A. Toupitsine, mm. aa.*

*Ребра. Costae.*

- 4002 60 Ребро съ сохранившейся головкой. Нижняя конечная часть отломана. Быньговскій заводъ Екатеринбургскаго уѣзда. Въ почвѣ дна Быньговскаго пруда, на глубинѣ 6½ — 8½ ар. въ мелкомъ рѣчникѣ, выше золотоноснаго пласта. 1871 г. *Горн. инж., д. чл. Н. А. Саларевъ.*—Côte à capitulum intact, mais à extrémité inférieure manquante. Usine de Byngghi, distr. d'Ekathérinebourg. Au fond de l'étang, à la profondeur de 4,3 à 5, 7 m. dans le gravier fin recouvrant l'alluvion aurifère. 1871. *Don de Mr N.-A. Salareff, ing. des mines, m. a.*

- 4003 394 Ребро, сломанное на нѣсколько частей Екатеринбургскій уѣздъ. 4 октября 1895 г. Côte brisée en plusieurs morceaux. Distr. d'Ekathérinebourg. 4 octobre 1895.

*Тазовыя кости. — Pelvis.*

- 4004 61 Безъимянная кость (часть) съ не вполне сохранившейся вертлужной впадиной. Камышловскій уѣздъ. 15 сентября 1887 г. *А. А. Наумовъ.*—Fragment d'os innominatum dont l'acetabulum ne s'est pas entièrement conservé. Distr. de Kamychloff. 15 septembre 1887. *Don d' A.-A. Naumoff.*
- 3005 62 Безъимянная кость (обломокъ). Дер. Абрамова Екатеринбургскаго уѣзда, по р. Черемшанкѣ. 1878 г. *Д. чл. Б. О. Полянскій.*—Fragment d'os innominatum. Village d'Abramova, distr. d'Ekathérinebourg, sur la Tchéremchanka. 1878. *Don de B.-Th. Poljanowsky, m. a.*



- 4006 63 Безымянная кость, лѣвая, безъ вертлюжной впадины. Пермскій уѣздъ. 20 февраля 1891 г. *Д. члены В. и А. Е. Тупицыны*. — Os innominatum senestre, sans acetabulum. Distr. de Perm. 20 févr. 1891. *Don de MM. V. et A. A. Toupitsine, mm. aa.*
- 4007 64 Безымянная кость, сѣдалищная часть съ вертлюжной впадиной. Дер. Макарова Шадринскаго уѣзда на р. Слюдянкѣ 1888 г. *Діаконъ, чл.-корр. А. Ѳ. Анциферовъ*. — Os innominatum, — os ischii avec acetabulum. Village de Makarova, distr. de Chadrinsk, sur la Sludianka. 1888. *Don du diacre A.-Th. Antsiféreff, m. corr.*
- 4008 65 Безымянная кость, обломокъ безъ вертлюжной впадины. Дер. Ново-Пышминская Камышловскаго уѣзда, 29 ноября 1889 г. *Н. В. Андрущенко*. — Os innominatum, fragment sans acetabulum. Village de Novo-Pychminskaïa, distr. de Kamychloff. 29 novembre 1889. *Don de Mr N.-V. Andrustchenko.*
- 4009 66 Безымянная кость, обломокъ, съ незначительною частью вертлюжной впадины. Дер. Крайчикова Екатеринбургскаго уѣзда, р. Истокъ. 5 мая 1889 г. — Os innominatum, fragment avec une petite partie de l'acetabulum. Village de Kraitchikova, distr. d'Ekathérinebourg. 5 mai 1889.
- 4010 67 Безымянная кость, незначительный обломокъ. Дер. Ново-Пышминская Камышловскаго уѣзда. 29 ноября 1889 г. *Н. В. Андрущенко*. — Os innominatum, petit fragment. Village de Novo-Pychminskaïa, distr. de Kamychloff. 29 novembre 1889. *Don de Mr N.-V. Andrustchenko.*
- 4011 68 Безымянная кость съ вертлюжной впадиной (сѣдалищная часть). Камышловскій уѣздъ. 15 сентября 1889 г. *А. А. Наумовъ*. — Os innominatum avec acetabulum. Distr. de Kamychloff. 15 sept. 1889. *Don d'A.-A. Naoumoff.*
- 4012 69 Безымянная кость, часть съ вертлюжной впадиной. Ирбитскій уѣздъ. 22 ноября 1890 г. *Д. чл. К. И. Роженскій*. — Os innominatum, fragment avec acetabulum. Distr. d'Irbite, 22 novembre 1890. *Don de Mr C.-H. Rostchenski, m. a.*
- 4013 70 Безымянная кость, обломокъ съ вертлюжной впадиной. Пермскій уѣздъ. 20 февраля 1891 г. *Дѣйствиет. члены В. и А. Е. Тупицыны*. — Os innominatum, fragment avec acetabulum. Distr. de Perm. 20 févr. 1891. *Don de MM. V. et A. Toupitsine, mm. aa.*
- 4014 359 Безымянная кость, лѣвая, почти полная, съ поврежденной въ верхней части подвздошной костью. С. Катайское Камышловскаго уѣзда, 3 декабря 1892 г. *Дѣйствительный членъ А. Ф. Первушинъ*. — Os innominatum senestre, presque complet, avec la partie supérieure de la regio pu-

- bica endommagée. Village de Kataiskoe, distr. de Kamychloff, 3 décembre 1892. *Don de P. Th. Pétouchine, m. a.*
- 4015 360 Лонная кость, часть, съ вертлюжной впадиной С. Кайтаское Камышловского уѣзда. 3 декабря 1892 г. *Дѣйствительный членъ П. Ф. Первушинъ.*—Os pubis, fragment avec acetabulum. Même lieu. *Don du même.*

*Переднія конечности. Membra anteriores.*

*Лопатки. Scapula.*

- 4016 71 Лопатка съ обломанною поверхностью и сохранившеюся суставной впадиной. Чердынский уѣздъ. 15 сентября 1887 г. *Дѣйствительный членъ В. Н. Ильинъ.*—Scapula dont la surface est endommagée, mais avec fosse glénoïdale. Distr. de Tcherdyne. 15 septembre 1887. *Don de Mr V.-N. Ilïne, m. f.*
- 4017 72 Лопатка, нижняя часть, съ суставной впадиной. Преображенскій приискъ Борезовскаго округа, Екатеринбургскій уѣздъ. 1872 г. *Дѣйствительный членъ П. Т. Третьяковъ.*—Scapula, partie inférieure avec fosse glénoïdale. Placer Préobrajenski de Bérézovski. Distr. d'Ekathérinebourg. *Don de P.-T. Trétiakoff, m. a.*
- 4018 73 Лопатка, правая, нижняя часть съ суставной впадиной. (Чер.) Верхъ-Исетскій заводъ. 10 ноября 1888 г. *Почетный членъ, графъ А. А. Стенбокъ-Ферморъ.*—Scapula droite, partie inférieure avec fosse glénoïdale (Tch.) Usine de Verkh-Icetski. 10 novembre 1888. *Don de M. le Comte A.-A. Stenbock-Fermor, m. hon.*
- 4019 74 Лопатка, правая, съ сохранившимся гребнемъ и суставной впадиной. Верхъ-Исетскій заводъ. 30 октября 1890 г. *Чл. чл., графъ А. А. Стенбокъ-Ферморъ.*—Scapula droite ayant conservé sa spina scapulae et sa fosse glénoïdale. Même lieu. *Don du même.*
- 4020 75 Лопатка правая; поверхность обломана, части гребня и суставной впадины сохранились. Златоустовскій уѣздъ Уфимской губ. 20 ноября 1890 г.—Scapula droite à surface cassée; une partie de la crête et de la fosse glénoïdale sont intactes. Distr. de Zlatoouste, gouv. d'Oufa. 20 novembre 1890.

*Плечевая кость. Os brachii.*

- 4021 76 Плечевая кость лѣвой ноги, хорошо сохранившаяся. Ирбитскій уѣздъ. 1871 г. *Чл.-учредит. И. С. Стебаковъ.*—

- Os humeri gauche, bien conservé. Distr. d'Irbite. 1871. *Don de I.-S. Stébakoff, membre-fondateur.*
- 4022 77 Плечевая кость правой ноги, безъ суставныхъ поверхностей, срединная часть. Выньговскій заводъ Екатеринбургскаго уѣзда, въ почвѣ дна Выньговскаго пруда, на глубинѣ  $6\frac{1}{4}$ — $8\frac{1}{2}$  ар. въ мелкомъ рѣчникѣ, выше золотоноснаго пласта. 1871 г. *Д. чл., горн. инж. Н. А. Саларева.* Os humeri droit, sans surfaces articulaires, partie moyenne. Usine de Bynghi, distr. d'Ekathérinebourg, dans le sol du fond de l'étang, à la profondeur de 4,3 à 5,7 m. dans le gravier fin recouvrant l'alluvion aurifère. 1871. *Don de Mr N.-A. Salareff, ing. des mines, m. a.*
- 4023 78 Плечевая кость правой ноги, рыхлая, съ неполными суставными поверхностями. Ирбитскій уѣздъ, 22 ноября 1890 г. *Д. чл. К. И. Роженскій.*—Os humeri droit, poreux, avec surfaces articulaires incomplètes. District d'Irbite. 20 novembre 1890. *Don de C.-H. Rostchenski, m. a.*
- 4024 79 Плечевая кость лѣвой ноги, обломокъ отъ верхняго края наружной стороны. Екатеринбургскій уѣздъ. 1886 г.—Os humeri gauche, fragment de la partie extérieure du bord supérieur. Distr. d'Ekathérinebourg. 1886.
- 4025 80 Плечевая кость правой ноги, съ сохранившейся верхней части суставной поверхности; нижняя часть обломана. С. Харловское Ирбитскаго уѣзда, на берегу р. Кыргя, 4 сентября 1886 г. *П. Д. Досмановъ.*—Os humeri droit ayant conservé une partie de la surface articulaire supérieure, mais pas l'inférieure. Village de Kharlovskoé, distr. d'Irbite, sur le rivage de la Kyrga. 4 septembre 1886 г. *Don de Mr P.-D. Dosmanoff.*
- 4026 81 Плечевая кость правой ноги. С. Харловское Ирбитскаго уѣзда, на берегу р. Кыргя, 4 сентября 1886 г. *П. Д. Досмановъ.*—Os humeri droit. Même lieu. *Don du même.*
- 4027 82 Плечевая кость правой ноги, плотная, прекрасно сохранившаяся. Екатеринбургскій уѣздъ, 8 февраля 1892 г.—Os humeri droit, solide, parfaitement conservé. Distr. d'Ekathérinebourg. 8 février 1892.

## Предмечія. Antibrachia.

- 4028 83 Локтевая кость лѣвой ноги. Верхняя часть съ суставною поверхностью. Ирбитскій уѣздъ. 22 ноября 1890 г. *Д. чл. К. И. Роженскій.*—Ulna gauche, partie supérieure avec surface articulaire. District d'Irbite. 22 novembre 1890. *Don de C.-H. Rostchenski, m. a.*
- 4029 84 Локтевая кость лѣвой ноги. Верхняя половина кости молодого индивидуума. Деревня Гуляева Тюменскаго округа

- Тобольской губернии 1890 г. *Членъ-корреспондентъ В. А. Лебедевъ.*—Ulna gauche, moitié supérieure provenant d'un jeune individu. Village de Gouliaëva, cercle de Tumené, gouv. de Tobolsk. 1890. *Don de V.-L. Lébédoff, m.-corr.*
- 4030 84 Локтевая кость лѣвой ноги, съ сохранившеюся верхнюю частію суставной поверхности. С. Макаровское Шадринскаго уѣзда, по р. Барновой. 1888 года. *Членъ корреспондентъ А. Ѳ. Анциферовъ.*—Ulna gauche ayant conservé la partie supérieure de la surface articulaire. Village de Makarovskoe, distr. de Chadrinsk, sur la riv. Barnévaïa. 1888. *Don d'A.-Th. Antsiférov, diacre, m.-corr.*
- 4031 85 Локтевая кость лѣвой ноги, съ обломанною нижнею частію. Пермскій уѣздъ. 20 февраля 1891 г. *Дѣйствительн. члены В. и А. Е. Тупицына.*—Ulna gauche manquant de la partie inférieure. Distr. de Perm. 20 fév. 1891. *Don de V. et A. Toupitsine, mm. ad.*
- 4032 362 Локтевая кость лѣвой ноги, верхняя часть съ суставной поверхностію; раздроблена вдоль на нѣсколько кусковъ. Дер. Галкина Камышловскаго уѣзда. 5 февраля 1892 г. *А. А. Наумовъ.*—Ulna gauche, dont la partie supérieure possède sa surface articulaire; fendue en long en plusieurs morceaux. Village de Galkina, distr. de Kamychloff. 5 févr. 1892. *Don d'A.-A. Naoumov.*
- 4033 363 Локтевая кость цѣльная, съ прекрасно сохранившимися суставными поверхностями. С. Катайское Камышловскаго уѣзда. 3 декабря 1892 г. *Дѣйствительный членъ П. Ф. Первушинъ.*—Ulna entière à surfaces articulaires parfaitement conservées. Village de Kataïskoe, distr. de Kamychloff. 3 décembre 1892. *Don de P.-Th. Pervouchine, m. a.*
- Заднія конечности. Membra posteriores.
- 4034 86 Бедро лѣвой ноги, хорошо сохранившееся; цѣльный экземпляръ. Г. Туринскъ Тобольской губ., съ р. Туры. 1885 г. *Дѣйств. членъ І. К. Анфиногеновъ.*—Fémur gauche, bien conservé, exemplaire complet. Ville de Tourinsk, gouv. de Tobolsk, lit de la Toura. 1885. *Don de I.-K. Anfinoghénoff, m. a.*
- 4035 87 Бедро лѣвой ноги; крупный, прекрасно сохранившійся экземпляръ, съ отпиленной головкой. Ирбитскій уѣздъ, 1886 г. *Членъ-корреспонд. В. Л. Лебедевъ.*—Fémur gauche; grand exemplaire bien conservé, sauf la tête, qui a été tronquée à la scie. Distr. d'Irbite. 1886. *Don de V.-L. Lébédoff, m.-corr.*
- 4036 88 Бедро лѣвой ноги, вполне сохранившійся, цѣльный экземпляръ. Тарскій округ Тобольской губ., р. Иртышъ. 13 января 1890 г. *Дѣйствительн. членъ А. Д. Смолинъ.*—

- Fémur gauche, bel exemplaire intact et très bien conservé. Cercle de Tara,ouv. de Tobolsk, lit de l'Irtyshe. 13 janvier 1890. *Don d'A.-D. Smoline, m. a.*
- 4037 89 Бедро лѣвой ноги, съ незначительнымъ поврежденіемъ нижней части мыщелокъ, молодого индивидуума. Екатеринбургскій уѣздъ. 1875 г. *Дѣйствител. членъ Н. А. Тереховъ.*—Fémur gauche d'un jeune individu; la partie inférieure des condyles est un peu endommagée. Distr. d'Ekathérinebourg. 1875. *Don de F.-A. Trékhoff, memb. fond.*
- 4038 90 Бедро правой ноги, съ обломанными конечными частями. Бынговскій заводъ Екатеринбургскаго уѣзда, въ почвѣ дна Бынговскаго пруда, на глубинѣ  $6\frac{1}{4}$ — $8\frac{1}{2}$  арш., въ мелкомъ рѣчникѣ, выше золотоноснаго пласта. 1871 г. *Горн. инж., д. чл. Н. А. Саларевъ.*—Fémur droit à extrémités brisées. Usine de Bynghi, distr. d'Ekathérinebourg, dans le s'l du fond de l'étang, à la profondeur de 4,3 à 5,7 m., dans le gravier fin recouvrant l'alluvion aurifère. 1871. *Don de N.-A. Salareff, ing. des mines, m. a.*
- 4039 91 Бедро правой ноги, нижняя часть съ поврежденными мыщелками. Екатеринбургскій уѣздъ. 1870 г. *г. Полузадовъ.*—Fémur droit, à condyles inférieurs endommagés. Distr. d'Ekathérinebourg. 1870. *Don de Mr Polouzadoff.*
- 4040 92 Бедро правой ноги. Хорошо сохранившійся, цѣльный экземпляръ. Ирбитскій уѣздъ. 22 ноября 1890 г. *Д. чл. К. И. Роженскій.*—Fémur droit, exemplaire complet, bien conservé. Distr. d'Irbite. 22 novembre 1890. *Don de C.-H. Rostchenski, m. a.*
- 4041 93 Бедро, обломокъ нижней части. Пермскій уѣздъ. 20 февраля 1891 г. *Дѣйств. члены В. и А. Е. Тупицынъ.*—Fémur, fragment de la partie inférieure. Distr. de Perm. 20 févr. 1891. *Don de V. et A.-E. Toupitsine, mm. aa.*
- 4042 94 Бедро лѣвой ноги, съ обломанной головкой и обоими мыщелками Ст. Барсучья-Степь Каменской вѣтви Уральской желѣзной дор. Камышловскаго уѣзда, въ карьерѣ, близъ желѣзнодорожнаго полотна. 20 сентября 1890 г. *Горн. инж. У. И. Урбановичъ.*—Fémur gauche, dont la tête et les deux condyles sont cassés. Station Barsoutchia-Steppe de l'embranchement de Kamensk (Bogdanovitch) du chemin de fer de l'Oural, distr. de Kamychloff, dans une carrière de gravier près de la ligne. 20 septembre 1890. *Don de U.-I. Urbanovitch, ing. des mines.*
- 4043 95 Бедро, головка. Дор. Крайчикова Екатеринбургскаго уѣзда, р. Истоки. 5 мая 1889 г.—Fémur, le capitulum seul. Village de Kraitchikova, distr. d'Ekathérinebourg, ruisseau Istok. 5 mai 1889.

- 4014 96 Бедро, головка. Дер. Калташи Екатеринбургскаго уѣзда, съ вапшерта при промыскѣ золотосодержащихъ песковъ, по р. Положанкѣ. 6 мая 1889 г. *Д. ч. Д. Н. Маминъ.*—Fémur, capitulum seul. Village de Kaltachi, distr. d'Eka-thérinebourg, trouvé pendant le lavage de sables aurifères sur le ruisseau Polojanka. 6 mai 1889. *Don de D.-N. Mamine, m. a.*
- 4015 364 Бедро лѣвой ноги; цѣльный, крупный экземпляръ. Екате-ринбургскій уѣздъ. 8 февраля 1892 г.—Fémur gauche, grand exemplaire complet. Distr. d'Ehathérinebourg. 8 févr. 1892.
- 4016 365 Бедро правой ноги, съ отпавшей головкой; небольшой экземпляръ молодого индивидуума. С. Катайское Камыш-ловскаго уѣзда. 3 декабря 1893 г. *Д. ч. П. Ф. Первучинъ.*—Fémur droit, manquant de capitule; petit exemplaire provenant d'un jeune individu. Village de Kataïskoé, distr. de Kamychloff. 3 décemb. 1892. *Don de P.-Th. Pervouchine, m. a.*
- 4017 395 Бедро, обломокъ. Около р. Нейвы, въ старательскихъ работахъ Малкова, въ красной глини; на глубинѣ 3 1/2 арш.—Fémur, fragment. Près de la Neïva, aux lavages d'or de M. Malkoff, dans la glaise rouge, à la profondeur de 2,4 m.
- 4048 97 Надкопѣнная косточка (Чер.). Екатеринбургскій уѣздъ, 1883 г.—Patella (Tch.) Distr. d'Ekathérinebourg, 1883.
- 4049 98 Надкопѣнная косточка; немного поврежденъ наружный верхний край. Дер. Калташи Екатеринбургскаго уѣзда, р. Положанка. 6 мая 1889 г. *Дѣйствительный членъ Д. Н. Маминъ.*—Patella, à bord supérieur un peu endommagé, Village de Kaltachi, distr. d'Ekathérinebourg, ruisseau Polojanka. 6 mai 1889. *Don de D.-N. Mamine, m. a.*
- 4050 366 Надкопѣнная косточка, рыхлая, нѣсколько обита по всей поверхности. С. Катайское Камышловскаго уѣзда. 3 декабря 1892 г. *Дѣйств. членъ П. Ф. Первучинъ.*—Patella, poreuse, à surface un peu détériorée. Village de Kataïskoé, distr. de Kamychloff. 3 décembre 1892. *Don de P.-Th. Pervouchine, m. a.*
- 4051 396 Надкопѣнная косточка, рыхлая. С. Мостовское Красноуфимскаго уѣзда, при копани выгребной ямы, на глубинѣ 2 арш. 13 января 1893 г. *А. Безсоновъ, инспекторъ народныхъ училищъ.*—Patella, poreuse. Village de Mostovskoé, distr. de Krasnooufinsk, trouvée en creusant une fosse, à la profondeur de 1,4 m. 13 janvier 1893. *Don de Mr. A. Bezsonoff, inspecteur des écoles populaires.*
- 4052 99 Голень лѣвой ноги, нижняя часть. (Чер.). Шуралинскій заводъ Екатеринбургскаго уѣзда, Ключевской пріискъ, въ

- вершинѣ бывшаго Шуралинскаго пруда, на глубинѣ 4½ арш. 10 ноября 1888 года. *Почетный членъ, графъ А. А. Стенбок-Ферморъ*.—Tibia gauche inférieure (Tch.) Usine de Chouralinsk, distr. d'Ekathérinebourg, placer Klutchevski, au haut de l'étang vidé pour laver l'or du fond, à la profondeur de 3,2 m. 10 novembre 1888. *Don de M. le Comte A. A. Stenbock-Fermor, m. h.*
- 4053 100 Голень лѣвой ноги. Верхняя часть съ сохранившеюся суставною поверхностью. Пермскій уѣздъ. 20 февраля 1891 г. *Дѣйстви. члены В. и А. Е. Тулицины*.—Tibia gauche, partie supérieure ayant conservé sa surface articulaire. Distr. de Perm. 20 févr. 1891. *Don de V. et A. E. Toulitsine, mm. aa.*
- 4054 101 Голень правой ноги, обломокъ верхней части. С. Покча Чердынскаго уѣзда, р. Колва. 15 сентября 1887 г. *В. К. Полежаевъ*.—Tibia droit, fragment de la partie supérieure. Village de Poktcha, distr. de Tcherdyne, sur la Kolva. 15 septembre 1887. *Don de V.-K. Polétoff.*
- 4055 397 Эпифизная часть голени. С. Мостовское, Красноуфимскаго уѣзда. 13 января 1893 г. *А. Безсоновъ, инспекторъ народныхъ училищъ*.—Epiphyse du tibia. Village de Mostovskoé, distr. de Krasnooufinsk. *Don de Mr. A. Bezsonoff, inspecteur des écoles.*
- 4056 102 Плюсневая кость лѣвой ноги (Чер.). Екатеринбургскій уѣздъ. 1879 г. *М. В. Малаховъ*.—Os de métatarse gauche (Tch.) Distr. d'Ekathérinebourg. 1879. *Don de M.-V. Malakhoff.*  
*Смона. Tarsus.*
- 4057 103 Пяточная кость лѣвой ноги (Чер.). Каменскій заводъ Камышловскаго уѣзда, р. Исеть. 1881 г. *Дѣйстви. членъ В. Г. Омсовъ*.—Calcaneus gauche (Tch.). Usine de Kamensk, distr. de Kamychloff, sur la rivière Isète. 1881. *Don de V.-G. Olesoff, m. a.*
- 4058 104 Пяточная кость лѣвой ноги, рыхлая, съ не вполне сохранившимися суставными поверхностями. Дер. Калташи Екатеринбургскаго уѣзда, р. Положанка. 6 мая 1889 г. *Дѣйстви. членъ Д. Н. Маминъ*.—Calcaneus gauche, poreux, à surfaces articulaires endommagées. Village de Kalfachi, distr. d'Ekathérinebourg, r. Polojanka. *Don de D.-N. Mamine, m. a.*

II. СЛОНЪ. ELEPHAS sp.? (meridionalis?).

- 4059 105 Коренной зубъ, незначительный обломокъ, принадлежить мамонту, или другому слону. Эмаль толстая, напоминающая

зубъ *Elephas meridionalis*. *И. Д. Черский*.—Fragment de molaire, peu considérable, appartenant au mammoth ou à un autre éléphant, l'émail épais rappelle la dent d'*E. meridionalis* (Tch.).

Семейство **МНОГОКОПЫТНЫХЪ**. *Multungula* Cuv.

Родъ **НОСОРОГЪ**. *RHINOCEROS* L.

III. *Rhinoceros tichorhinus* Pall.

**Несорогъ**. *Rhinocéros*.

Черепъ. *Cranium*.

- 4060 106 Верхняя часть съ хорошо сохранившимися затылочной, височнолобную и носовыми костями, безъ зубовъ. Екатеринбургскій уѣздъ. 1870 г. *Директоръ гимназии, членъ-учредитель В. В. Всеволодовъ*.—Partie supérieure avec les os occipital, temporal-frontal et nasals bien conservés, mais sans dents. Distr. d'Ekathérinebourg. Don de V.-V. Vsévolodoff, membre fondateur, directeur du gymnase.
- 4061 107 Верхняя часть, хорошо сохранившаяся, плотная, съ 4-мя коренными зубами, по 2 съ каждой стороны. Екатеринбургскій уѣздъ. 1871 года. *Членъ-учредитель И. А. Тереховъ*.—Partie supérieure bien conservée avec 2 molaires de chaque côté. Distr. d'Ekathérinebourg. 1871. Don de I.-A. Térékhoff, membre-fondateur.
- 4062 108 Верхняя часть плотная, хорошо сохранившаяся, съ 4 зубами съ лѣвой стороны и 2-мя зубами съ правой стороны. Екатеринбургскій уѣздъ 1878 г. *Директоръ гимназии В. Л. Соловьевъ*.—Partie supérieure, solide, bien conservée, avec 4 dents de gauche et 2 de droite. Distr. d'Ekathérinebourg. Don de V.-L. Solovieff, directeur du gymnase.
- 4063 109 Верхняя часть, плотная, безъ зубовъ. Камышловскій уѣздъ. 15 сентября 1887 г. *Президентъ общества, почетный членъ, горн. инженеръ И. П. Ивановъ*.—Partie supérieure, solide, sans dents. Distr. de Kamychloff. 15 septembre 1887. Don de I.-P. Ivanoff, ing. des mines, président et membre honoraire de la société.
- 4064 110 Верхняя часть, расколота на двое, безъ зубовъ и внутреннихъ костей. Камышловскій уѣздъ. 15 сентября 1887 г. *А. А. Наумовъ*.—Partie supérieure, fendue en deux, sans dents ni os intérieurs. Distr. de Kamychloff. 15 septembre 1887. Don d'A.-A. Naoumoff.
- 4065 111 Верхняя часть, полуразрушенная. г. Златоустъ, Уфимской губ. 1890. *К. Н. Козицинъ*.—Partie supérieure, à demi décomposée. Zlatoust, gouv. d'Oufa. 1890. Don de K.-N. Kozitsine.



- 4066 112 Верхняя часть съ затылочной, височно-лобными и носовыми костями. Внутренних костей нѣтъ. Очень рыхлый экземпляръ. Пермскій уѣздъ. 20 февраля 1891 г. *Дѣйстви. члены В. и А. Е. Тунницны.*—Partie supérieure avec os occipital, temporaux et nasals. Les os intérieurs manquent. Exemplaire très poreux. Distr. de Perm. 20 février. 1891. *MM. V. et A. Toupitsine, mm. ad.*
- 4067 113 Верхняя часть, съ сохранившейся носовой перегородкой, съ четырьмя задними коренными зубами на лѣвой сторонѣ. Правая половина челюсти разрушена. 8 февраля 1891. Ирбитскій уѣздъ. *Чл.-корр. В. Л. Лебедевъ.*—Partie supérieure ayant conservé le septum narium osseum et quatre molaires de gauche. La moitié droite de la mâchoire fait défaut. District d'Irbite. 8 février 1891. *Don de B.-L. Lébedeff, m. corr.*
- 4068 114 Верхняя часть безъ зубовъ, правой височной кости и скуловой кости. Носовая перегородка разрушена. Талицкій заводъ Камышловскаго уѣзда, 22 ноября 1890 г. *О. И. Козель.*—Partie supérieure, manquant de dents, du temporal et du maxillaire droits ainsi que du septum narium. Usine de Talitsk, distr. de Kamychloff. 22 novembre 1890. *Don de J.-I. Kosell.*
- 4069 115 Верхняя часть, плохо сохранившаяся, рыхлая, обломанная безъ зубовъ. С. Макаровское Шадринскаго уѣзда, съ бер. р. Солянки. 13 марта 1890 г. *Чл.-корр. П. М. Демидовскій.*—Partie supérieure, mal conservée, poreuse, détériorée et sans dents. Village de Makarovskoé, distr. de Chadrinsk, rive de la Solodianka. 13 mars 1890. *Don de P.-M. Dilighenski, m.-corr.*
- 4070 116 Верхняя часть, плотная, хорошо сохранившаяся, съ однимъ зубомъ съ лѣвой и тремя зубами съ правой стороны. Дер. Бѣлый-Яръ Курганскаго уѣзда Тобольской губер., со дна р. Тобола. 10 сентября 1890 г. *Д. чл. А. Д. Смолинъ.*—Partie supérieure, solide, bien conservée, avec une dent de gauche et trois de droite. Village de Biély-Iar, distr. de Kourgane, gouv. de Tobolsk; pêchée au fond du Tobol. 10 septembre. 1890. *Don d A.-D. Smoline, m. a.*
- 4071 117 Верхняя челюсть, обломокъ съ однимъ кореннымъ зубомъ. Екатеринбургскій уѣздъ. 1895 г.—Partie supérieure, fragment avec une molaire. District d'Ekathérinebourg. 1885.
- 4072 118 Верхняя часть, обломокъ правой стороны, съ четырьмя молочными зубами. очень молодого индивидуума (ососка). Весьма цѣнный экземпляръ. (Чер.). Екатеринбургскій уѣздъ. 1884 г.—Partie supérieure, fragment du côté droit avec quatre dents de lait d'un individu très jeune. Exemple très précieux (Tch.) Distr. d'Ekathérinebourg.

*Нижняя челюсть. Maxilla inferior.*

- 4073 119 **Вѣтви**, на правой сторонѣ которыхъ сохранилось 5 зубовъ и въ лѣвой 3 заднихъ зуба. Екатеринбургскій уѣздъ. 1883 г.—Les deux branches, dont la droite a encore 5 dents, et la gauche 3. Distr. d'Ekathérinebourg. 1883.
- 4074 120 **Правая вѣтвь**, съ двумя задними коренными зубами. На мѣстахъ, гдѣ были передніе коренные зубы, нѣтъ и признаковъ отверстій для корней выпавшихъ зубовъ. Екатеринбургскій уѣздъ. 1884 г.—Branche de droite avec deux arrière-molaires. Aux places où devaient être les dents antérieures, il n'y a pas même de traces d'alvéoles pour les racines des dents tombées. Distr. d'Ekathérinebourg, 1884.
- 4075 121 **Лѣвая вѣтвь** съ четырьмя зубами и сохранившейся восходящею вѣтвью (Чер.) Р. Вуй, Осинскаго уѣзда Пермской губ., на днѣ рѣки, близъ мельницы Шмолькова. 1885 г. А. И. Ефремовъ.—Branche de gauche ayant conservé 4 dents et l'os articulaire (Tch.) Rivière Bouï, distr. d'Oça, gouv. de Perm; pêchée au fond de la rivière près du moulin de Chmelkoff. 1885. Don de Mr. A.-J. Efrémoff.

*Зубы верхней челюсти. Dents maxillae superioris.*

- 4076 122 **Коренной зубъ**, рыхлый, съ обломанными отростками корней. Уткинская казенная дача Екатеринбургскаго уѣзда, логъ Мартышка на р Чусовой, приискъ Семенова, на глубинѣ 2—3 саж. 1880 г.—Molaire, poreuse, à pointes des racines cassées. Domaine d'Outkinsk, distr. d'Ekathérinebourg, ravin Martychka débouchant sur la Tchouçoïva, placer aurifère de Mr. Sémenoff, à la profondeur de 4 à 6 m. 1880.
- 4077 123 **Коренной зубъ**, плотный, съ отростками корней (Чер.). Сысертскій заводъ Екатеринбургскаго уѣзда, гора Нижняя Сысерть. 1 июня 1889 г. А. С. Вяткинъ.—Molaire, solide, avec les pointes des racines (Tch.). Usine de Sycerte, distr. d'Ekathérinebourg, montagne Nijnaja-Sycerte. 1 juin 1889. Don d'A.-S. Viatkine.
- 4078 124 **Коренной зубъ** съ отростками корней (Чер.). Екатеринбургскій уѣздъ. 1885 г. Д. чл. Н. В. Азаровъ.—Molaire avec pointes des racines (Tch.). Distr. d'Ekathérinebourg. 1885. Don de N.-V. Azaroff, m. a.
- 4079 125 **Коренной зубъ**, съ хорошо сохранившейся эмалевой поверхностью: одна коронка безъ корневыхъ частей. (Чер.). Екатеринбургскій уѣздъ. 1885 г. Д. чл. Н. В. Азаровъ.—Molaire, la couronne seule, avec l'émail bien conservé (Tch.). Distr. d'Ekathérinebourg. 1885. Don de N.-V. Azaroff m. a.

- 4080 126 Коренной зубъ съ сильно стёртою жевательной плоскостью, безъ отростковъ корней (Чер.). Екатеринбургскій уѣздъ. 1886 г.—Molaire à surface de mastication fortement usée, sans pointes de racines. (Tch.). Distr. d'Ekathérinebourg. 1886.
- 4081 127 Коренной зубъ съ корнями (Чер.). Екатеринбургскій уѣздъ. 1885 г.—Molaire avec racines (Tch.). Distr. d'Ekathérinebourg. 1885.
- 4082 128 Коренной зубъ со стёртою эмалью на жевательной плоскости; съ сохранившимися отростками корней (Чер.). Быньговскій заводъ Екатеринбургскаго уѣзда. 1888 г. *Г. Пряжескій*.—Molaire, dont l'émail a disparu à la surface de mastication, mais avec pointes des racines (Tch.). Usine de Bynghi, distr. d'Ekathérinebourg. *Don de Mr Prjajewsky.*
- 4083 129 Коренной зубъ, плотный, безъ одного корневого отростка (Чер.). Миасскій заводъ Златоустовскаго уѣзда Уфимской губ. Иннокентьевская розсыпь, въ рѣчникѣ, на 4 арш. глубины. 25 сентября 1891 г. *Дѣйствительный членъ, инженеръ А. М. Павловъ*.—Molaire, solide, manquant d'une pointe de racine (Tch.). Miass, distr. de Zlatoouste, gouv. d'Oufa; placer Innokentievski; dans le gravier à 2,8 m. de profondeur. 25 septembre 1891. *Don d'A.-M. Pavloff, ing., m. a.*

*Зубы нижней челюсти. Dentes maxillae inferioris.*

- 4084 130 Коренной зубъ съ корнями (Чер.). Екатеринбургскій уѣздъ. 1880 г.—Molaire avec racines (Tch.). Distr. d'Ekathérinebourg. 1880.
- 4085 131 Последний коренной зубъ. Обломанъ задній край жевательной плоскости. (Геол. Ком.). Березовскій заводъ Екатеринбургскаго уѣзда. 14 іюля 1889 г. *Горн. инженеръ, дѣйствительн. членъ Н. Я. Нестеровскій*.—Arrière-molaire; le bord postérieur de la surface de mastication est brisé (Comité Géologique). Mines de Bérézovski, distr. d'Ekathérinebourg. 14 juillet 1889. *Don de N.-J. Nestérowsky, ing. des mines, m. a.*

*Позвонки. Vertebrae.*

- 4086 132 Спинной позвонокъ (первый или второй) молодого индивидуума. Рѣдкій экземпляръ (Чер.). Екатеринбургскій уѣздъ. 1881 г.—Vertebra dorsalis (1-e ou 2-e) d'un jeune individu. Rare exemplaire (Tch.). Distr. d'Ekathérinebourg. 1881.
- 4087 133 Спинной позвонокъ пятнадцатый. Остистый отростокъ обломанъ (Чер.). Екатеринбургскій уѣздъ. 1881.—Vertebre dorsale (15-e), dont le processus spinosus manque (Tch.). Distr. d'Ekathérinebourg. 1881.

4088 367 Первый шейный позвонок, рыхлый, обломанный, съ сохранившимися въ верхней части суставными впадинами. С. Катайское Камышловскаго уѣзда. 3 декабря 1892 г. *Дѣйствительный член П. Ф. Первушинъ*. — Atlas, poreux, détérioré, ayant conservé en haut les fosses articulaires. Village de Kataïskoé, distr. de Kamychloff, 3 décembre 1892. *Don de P.-Th. Perrouchine, m. a.*

4089 368 Первый шейный позвонок; сохранилась только незначительная часть съ суставными впадинами. С. Катайское Камышловскаго уѣзда. 3 декабря 1892 г. *Дѣйств. членъ П. Ф. Первушинъ*. — Atlas, fragment peu considérable avec les fosses articulaires. Même lieu. *Don du même.*

4090 369 Спинной позвонокъ 14-й или 15-й съ обломаннымъ остистымъ отросткомъ и отпавшимъ заднимъ апофизомъ. С. Катайское Камышловскаго уѣзда. 3 декабря 1892 г. *Д. чл. П. Ф. Первушинъ*. — Vertèbre dorsale (14<sup>e</sup> ou 15<sup>e</sup>) à processus spinosus endommagé et sans épiphyse postérieure. Même lieu. *Don du même.*

4091 370 Спинной позвонокъ, рыхлый, сильно обломанный. С. Катайское Камышловскаго уѣзда. 3 декабря 1892 г. *Д. чл. П. Ф. Первушинъ*. — Vertèbre dorsale, poreuse, fortement endommagée. Même lieu. *Don du même.*

#### *Ребра. Costae.*

4092 134 Ребро, средняя часть (Чер.). Екатеринбургскій уѣздъ. 1878. г. — Côte, partie moyenne (Tch.). Distr. d'Ekathérinebourg. 1878.

4093 135 Ребро, верхняя часть съ сохранившимися суставными поверхностями, головкой и бугорками. (Чер.). Екатеринбургскій уѣздъ. 1878 г. Côte, partie supérieure ayant conservé ses surfaces articulaires, le capitule et les tubercules (Tch.). Distr. d'Ekathérinebourg. 1878.

4094 136 Ребро, средняя часть (Чер.). Екатеринбургскій уѣздъ. 1878 г. Côte, partie moyenne (Tch.). Même district. 1878.

4095 371 Ребро, хорошо сохранившееся, темно-коричневаго цвѣта. С. Катайское Камышловскаго уѣзда. 3 декабря 1892 г. *Дѣйств. членъ П. Ф. Первушинъ*. — Côte bien conservée, de couleur brune. Village de Kataïskoé, distr. de Kamychloff. 3 Décembre 1892. *Don de P.-Th. Perrouchine, m. a.*

4096 137 Ребро, верхняя часть сочленяющихся поверхностей сохранилась, нижняя конечная часть обломана. Ворхъ-Исетскій заводъ Екатеринбургскаго уѣзда. 10 ноября 1888 г. *Почетн. членъ, графъ А. А. Стенбокъ-Ферморъ*. — Côte dont la partie supérieure des surfaces articulaires est bien conservée, mais sans la partie inférieure. Usine de Verk-Icetsk,

distr. d'Ekathérinebourg. 10 novembre 1888. *Don de M. le Comte A.-A. Stenbock-Fermor, m. h.*

4097 138 Ребро. Верхъ-Исетскій заводъ Екатеринбургскаго уѣзда. 10 ноября 1888 г. Почетн. членъ, графъ А. А. Стенбокъ-Ферморъ. — Côte. Même origine. *Don du même.*

4098 139 Ребро. Верхъ-Исетскій заводъ Екатеринбургскаго уѣзда. 10 ноября 1888 г. Почетн. членъ, графъ А. А. Стенбокъ-Ферморъ. — Côte. Même origine. *Don du même.*

Передняя конечности. *Membra anteriores.*

4099 140 Лопатка лѣвой ноги. Верхняя часть обломана. Въ нижней части сохранилась суставная впадина и часть гребня. (Чер.). Екатеринбургскій уѣздъ 1881 г. — Scapula gauche; la partie supérieure manque. L'inférieure a conservé la fosse glénoïdale et une partie de spina scapulae (Tch.). Distr. d'Ekathérinebourg. 1881.

4100 141 Плечевая кость (os brachii) лѣвая. Верхняя часть сочленяющей поверхности обломана (Чер.). С. Макаровское Шадринскаго уѣзда, въ р. Барневеѣ. 15 сентября 1887 года. Чл.-корр., диаконъ Ф. Д. Анциферовъ. — Os humeri gauche, la partie supérieure de la surface articulaire manque (Tch.). Village de Makarovskoé distr. de Chadrinsk, sur la Barnevka. 15 septembre. 1887. *Don du diacre Th.-D. Antsiferoff, m.-corr.*

4101 142 Плечевая кость лѣвой ноги. Плотный, прекрасно сохранившійся экземпляръ (Чер.). Ирбитскій уѣздъ. 1886 г. Чл.-корр. В. А. Лебедевъ. — Os humeri gauche, exemplaire solide, bien conservé (Tch.). Distr. d'Irbite. 1886. *Don de B.-L. Lébedeff, m.-corr.*

4102 143 Плечевая кость правой ноги, повреждена верхняя часть суставной поверхности. (Чер.). Екатеринбургскій уѣздъ. 1881 г. — Os humeri droit; la partie supérieure de la surface articulaire est endommagée (Tch.). Distr. d'Ekathérinebourg. 1881.

4103 144 Плечевая кость лѣвой ноги. Пермскій уѣздъ. 20 февраля 1891 г. Дѣйстви. члены А. и В. Е. Тупицыны. — Os humeri gauche. Distr. de Perm. 20 févr. 1891. *Don de MM. A. et V.-E. Toupitsine, mm. m.*

4104 145 Лучевая кость правой ноги (Чер.). Екатеринбургскій уѣздъ. 1880 г. — Radius droit (Tch.). Distr. d'Ekathérinebourg. 1880.

4105 146 Локтевая кость правой ноги. Пермскій уѣздъ 20 февраля 1891 г. Дѣйстви. члены В. и А. Е. Тупицыны. — Ulna droite. Distr. de Perm. 20 févr. 1891. *Don d'A. et V. Toupitsine, mm. m.*

## Tête. Pelvis.

- 4106 147 Тазовая кость. Обломок безымянной кости съ вертлюжной впадиной. Пермскій уѣздъ. 20 февраля 1891 г. *Дѣйстви. члены В. и А. Е. Тупицына.*—*Pelvis; fragment de l'os innominatum avec acetabulum. Distr. de Perm. 20 févr. 1891. Don de V. et A. Toupitsine, mm. aa.*
- 4107 372 Тазовая кость, обломокъ средней части безымянной кости съ вертлюжной впадиной. С. Катайское Камышловскаго уѣзда. 3 декабря 1892 г. *Д. ч. П. Ф. Первущина.*—*Idem; fragment du milieu de l'os innominatum avec acetabulum. Village de Katskoe, distr. de Kamyschlöf. 3 décembre 1892. Don de P.-Th. Pervouchine, m. a.*

Заднія конечности. *Membra posteriores.*

- 4108 148 Бедро лѣвой ноги; верхняя часть обломана, на нижней сохранилась часть суставной поверхности. Пермскій уѣздъ. 20 февраля 1891 г. *Дѣйстви. члены В. и А. Е. Тупицына.*—*Fémur gauche, à sommet brisé, mais avec une partie de la surface articulaire inférieure. Distr. de Perm. 20 févr. 1891. Don de V. et A. Toupitsine, mm. aa.*
- 4109 149 Бедро лѣвой ноги; головка и вертлюга обломаны (Чер.) Екатеринбургскій уѣздъ. 1882 г.—*Fémur gauche, manquant de capitule et d'un condyle (Tch.). Distr. d'Ekathérinebourg. 1882.*
- 4110 150 Бедро лѣвой ноги, срединная часть безъ головки и вертлюгъ. (Чер.) Екатеринбургскій уѣздъ. 1884.—*Fémur gauche, partie moyenne sans capitule ni condyles (Tch.) Distr. d'Ekathérinebourg. 1884.*
- 4111 151 Голень лѣвой ноги, верхняя конечная часть обломана. (Чер.) Екатеринбургскій уѣздъ 1884 г.—*Tibia gauche, à sommet brisé (Tch.). Distr. d'Ekathérinebourg. 1884.*
- 4112 152 Голень лѣвой ноги. Вполнѣ сохранившійся экземпляръ (Чер.) Екатеринбургскій уѣздъ. 15 сентября 1887 г. *Г. Китаевъ.*—*Tibia gauche, exemplaire intact. Distr. d'Ekathérinebourg. 15 septembre 1887. Don de Mr. Kitaëff.*
- 4113 153 Голень лѣвой ноги, вполнѣ сохранившійся экземпляръ. Екатеринбургскій уѣздъ. 1884 г.—*Tibia gauche, exemplaire intact. Distr. d'Ekathérinebourg. 1884.*

IV. *Rhinoceros Merckii* (R. leptorhinus. Cuv).

## Носорогъ Мерка.

- 4114 154 Нижняя челюсть. Обѣ вѣтви и часть восходящей вѣтви правой половины. Въ правой вѣтви четыре коренныхъ зуба, въ лѣвой три; у переднихъ двухъ зубовъ правой

вѣтви обломанъ верхній наружный край.—(Чер.). Дер. Мысы, на р. Камѣ, Казанской губ. 1882 г.—Maxilla inferior, les deux branches et une partie de l'os articulaire de droite; la branche droite avec quatre molaires, celle de gauche avec trois; les deux dents antérieures de droite ont le bord extérieur supérieur brisé (Tch.). Village de Мысы, sur la Kama, gouv. de Kazan. 1882.

Семейство ОДНОКОПЫТНЫХЪ. *Solidungula*.

У. *Equus Cabballus Cuv.* ЛОШАДЬ.

Нижняя челюсть. *Maxilla inferior*.

4115 155 Обѣ вѣтви съ неполнымъ составомъ зубовъ (полуразрушенныхъ). Самыя вѣтви сжаты плотно другъ къ другу; восходящія вѣтви обломаны (Геолог. Комит.). Борезовскій заводъ Екатеринбургскаго уѣзда. Главный разрѣзъ Приканавнаго принска, изъ верхняго горизонта золотоносныхъ песковъ, на глубинѣ 6—7 ар. 13 июля 1889 г. *Горн. инж., д. чл. Н. Я. Нестеровскій.*—Les deux branches n'ayant pas toutes leurs dents (à demi décomposées). Les deux branches sont serrées l'une contre l'autre; les os articulaires sont brisés (Comité Géologique). Mines d'or de Bérézovski, distr. d'Ekathérinebourg, tranchée principale du placer Prikanavny, horizon supérieur des alluvions aurifères, à la profondeur de 4 à 5 m. 13 juillet 1889. *Don de N.-I. Nesterowsky, ing, des mines, m. a.*

4116 156 Обломокъ вѣтвей молодого индивидуума; передняя часть съ четырьмя рѣзцами, изъ которыхъ крайніе не вполне развиты. (Чер.). Екатеринбургскій уѣздъ. 1882 г.—Fragment de mâchoire d'un jeune individu; la partie antérieure porte quatre incisives, dont les secondes ne sont pas entièrement développées (Tch.). Distr. d'Ekathérinebourg. 1882.

4117 157 Обломокъ правой вѣтви безъ зубовъ. (Чер.). Быньговскій заводъ Екатеринбургскаго уѣзда. Быньговскій прудъ, въ почвѣ дна на глубинѣ 6¼—8½ арш., въ мелкомъ рѣчниковомъ пескѣ, выше золотосодержащаго пласта. 1871 г. *Горн. инженеръ, дѣйствит. членъ Н. А. Саларевъ.*—Fragment de la branche droite, sans dents (Tch.). Usine de Bynghi, distr. d'Ekathérinebourg, dans le fond de l'étang, à une profondeur de 4,3 à 5,7 m., dans le gravier fin qui recouvre la couche d'alluvion aurifère. 1871. *Don de N.-A. Salareff, Ing. des mines, m. a.*

Зубы верхней челюсти. *Dentes maxillae superioris*.

4118 158 Рѣзецъ. (Чер.). Екатеринбургскій уѣздъ. 1880 г.—Incisive (Tch.). Distr. d'Ekathérinebourg. 1880.

- 4119-4130 159—170 **Коренные зубы правой и лѣвой стороны** (Чер.). 11 экземпляровъ. Екатеринбургскій уѣздъ. 1882 г.—Molaires de droite et de gauche (Tch.). 11 exemplaires. Distr. d'Ekathérinebourg. 1882.
- 4131 171 **Коренной зубъ правой стороны** (Чер.). Сысертскій заводъ Екатеринбургскаго уѣзда. 1 июля 1889 г. *А. С. Вяткинъ*.—Molaire de droite (Tch.) Usine de Sycerte, distr. d'Ekathérinebourg. 1 juillet 1889. *Don d'A.-S. Viatkine.*
- 4132 172 **Коренной зубъ съ разрушенною жевательною плоскостію**. Александровскій приискъ Вагранской дачи Верхотурскаго уѣзда, р. Ольховка, въ золотосодержащемъ пескѣ, на глубинѣ 4 арш. 6 февраля 1891 г. *О. П. Наумовъ*.—Molaire à surface de mastication détruite. Placer Alexandro-Nevski, domaine de Vagrane, distr. de Verkhotourié, rivière Olkhovka, dans l'alluvion aurifère à la profondeur de 2,8 m. 6 févr. 1891 *Don d'O.-P. Naoumoff.*
- 4133-4135 173-175 **Коренные зубы, два правой и одинъ лѣвой вѣтви**. г. Екатеринбургъ, мѣщанская дача. Въ рѣчникѣ, на глубинѣ 2 арш. 21 ноября 1891 г. *Т. Банчуковъ*.—Molaires, dont deux de droite et la première de gauche. Ekathérinebourg, forêt de la ville. Dans le gravier, à 1,4 m. de profondeur. 21 novembre 1891. *Don de Mr T. Bantchoukoff.*
- Зубы нижней челюсти. *Dentes maxillae inferioris.*
- 4136-4142 176-182 **Коренные зубы правой и лѣвой стороны**. 7 экземпляровъ (Чер.). Екатеринбургскій уѣздъ. 1882 г.—Molaires de droite et de gauche, 7 exemplaires (Tch.). Distr. d'Ekathérinebourg. 1882.
- 4143-4144 183-184 **Коренные зубы правой стороны, два**. С. Таватуй, Екатеринбургскаго уѣзда, на старательскомъ приискѣ по р. Согрѣ, на глубинѣ 2½ арш. въ пескѣ. 31 октября 1889 г. *Почетн. членъ, графъ А. А. Стенбокъ-Ферморъ*.—Molaires (2) de droite. Village de Tavatoui, distr. d'Ekathérinebourg, à un lavage d'or sur la Sogra, dans le sable à 1,8 m. de profondeur. 31 octobre 1889. *Don de M. le Comte A.-A. Stenbock-Fermor, membre honoraire.*

*Поясничные позвонки. Vertebrae lumbales.*

- 4145 185. **Последній позвонокъ съ обломанными концами боковых отростковъ** (Чер.). Екатеринбургскій уѣздъ 1884 г.—Dernière vertèbre lumbale, dont les processus latéraux sans pointe (Tch.). Distr. d'Ekathérinebourg. 1884.
- 4146 186 **Позвонокъ съ обломанными концами боковых и верхняго отростка** (Чер.). Екатеринбургскій уѣздъ. 1884 г.—Ver-



tèbre manquant de processus latéraux et supérieur (Tch.). Distr. d'Ekathérinebourg. 1884

- 4147 187 Позвонокъ съ обломанными концами боковыхъ отростковъ (Чер.). Екатеринбургскій уѣздъ. 1884 г.—Vertèbre à processus latéraux sans pointe (Tch.). Distr. d'Ekathérinebourg. 1884.

*Переднія конечности. Membra anteriores.*

- 4148 188 Лопатка лѣвая. Нижняя часть съ суставной впадиной (Чер.). Екатеринбургскій уѣздъ. 1883 г.—Scapula gauche, partie inférieure avec fosse glénoïdale (Tch.). Distr. d'Ekathérinebourg. 1883.

- 4149 189 Лучевая кость правой ноги, съ разрушенными суставными поверхностями (Чер.). С. Кунгурское Екатеринбургскаго уѣзда, Лазаревскій присѣкъ, на глубинѣ 10 арш. 1874 г. Д. чл. Б. Θ. Поляновскій.—Radius droit, à surfaces articulaires détruites (Tch.). Village de Koungourskoé, distr. d'Ekathérinebourg, placer Lazarevski, à 7,3 m. de profond ur. Don de B.-Th. Poljanowsky.

- 4150 190 Пястная кость правой ноги. (Геолог. Ком.). Пышминскій заводъ Екатеринбургскаго уѣзда, Усть-Мурзинскій присѣкъ, на глубинѣ 5½ ар., надъ золотосодержащимъ пескомъ. 14 іюля 1889 г. Горн. инж., д. ч. Н. Я. Нестеровскій.—Os metacarpi de droite (Comité géologique). Usine de Pychminsk, distr. d'Ekathérinebourg, placer Oust-Mourzinski, à 3,8 m. de profond, au-dessus des alluvions aurifères. 14 juillet 1889. Don de N.-I. Nesterowsky, ing. des m., m. a.

- 4151 191 Пястная кость лѣвой ноги. (Чер.). Екатеринбургскій уѣздъ. 1883 г.—Os du métacarpe gauche (Tch.). Distr. d'Ekathérinebourg. 1883.

- 4152 192 Шиловидная кость (Чер.). Екатеринбургскій уѣздъ. 1885. г. Os subuliforme (Tch.). Distr. d'Ekathérinebourg. 1885.

*Тазъ. Pelvis.*

- 4153 193 Тазовая кость. Часть лонной кости и сѣдалищной съ сохранившейся вертлюжной впадиной (Чер.). Екатеринбургскій уѣздъ. 1881 г.—Pelvis. Partie du pubis et de l'os ischii avec acetabulum entier (Tch.). Distr. d'Ekathérinebourg. 1881.

- 4154 194 Тазовая кость, полная, прекрасно сохранившаяся, съ нѣкоторыми индивидуальными уклоненіями (Чер.). Екатеринбургскій уѣздъ. 1881 г.—Pelvis complet, parfaitement intact, avec quelques anomalies individuelles. (Tch.). Distr. d'Ekathérinebourg. 1881.

*Заднія конечности. Membra posteriores.*

- 4155 195 Бедро лѣвой ноги, обломокъ. (Чер.). С. Кунгурское Екатеринбургскаго уѣзда, Лазаревскій принскъ, на глубинѣ 10 арш. 1874 г. *Дѣйстви. членъ Б. О. Поляновскій.*—Fémur gauche, fragmentaire (Tch.). Village de Koungourskoé, distr. d'Ekathérinebourg, placer Lazarevski, à 7,3 m. de profondeur. *Don de B.-Th. Poljanovsky, m. a.*
- 4156 196 Бедро правой ноги. Нижняя часть съ сохранившейся суставной поверхностью (Чер.). Богословскій заводъ Воротурскаго уѣзда, гора „Дырянный камень“. 1885 г.—Fémur droit, partie inférieure avec surface intacte (Tch.). Usine de Bogoslovsk, distr. de Verkhotourié, montagne Dyriav-Kamen. 1885.
- 4157 197 Голень, верхняя часть, суставная поверхность обломана (Чер.). Кыштымскій заводъ Екатеринбургскаго уѣзда, Ивановскій принскъ. 15 сентября 1887 г. *Отъ заводоуправленія.*—Tibia, la partie supérieure; la surface articulaire est cassée (Tch.). Usines de Kychtyme, distr. d'Ekathérinebourg, placer Ivanovski. 15 septembre 1887. *Don de la direction des usines.*
- 4158 198 Шиловидная косточка. (Чер.). Екатеринбургскій уѣздъ.—1882 г.—Os subuliforme (Tch.). Distr. d'Ekathérinebourg. 1882.
- 4159 199. Плюсовая кость правой ноги (Геол. Комит.) Пышминскій заводъ Екатеринбургскаго уѣзда, Усть-Мурзинскій принскъ. На глубинѣ 5 1/2 арш. надъ золотоноснымъ пластомъ. 14 Юля 1889 г. *Горный инженеръ, дѣйстви. членъ Н. Я. Нестеровскій.*—Os du métatarse droit (Comité géologique). Usine de Pychminsk, distr. d'Ekathérinebourg, placer Oust-Mourzinski, à la profondeur de 3,8 m., au dessus de la couche d'alluvion aurifère. 14 juillet 1889. *Don de N.-I. Nestérowsky, ing. des m., m. a.*
- 4160-4162 200-202 Плюсовая кость лѣвой ноги (Чер.). Екатеринбургскій уѣздъ. 1885 г.—Os du métatarse gauche (Tch.). Distr. d'Ekathérinebourg. 1885.
- 4163 203 Плюсовая кость правой ноги (Чер.). Екатеринбургскій уѣздъ. 1885 г.—Os du métatarse droit (Tch.). Distr. d'Ekathérinebourg. 1885.
- 4164 204 Плюсовая кость лѣвой ноги. (Чер.). Екатеринбургскаго уѣзда, первый Курьинскій принскъ, на глубинѣ 16 арш. 14 марта 1888 г. *Почетный членъ, графъ А. А. Стенбокъ-Ферморъ.*—Os du métatarse gauche (Tch.). Domaine de Neïvo-Roudiansk, distr. d'Ekathérinebourg, placer Kouriinski 1 à 11,7 m. de profondeur. 14 mars 1888. *Don de M. le Comte A.-A. Stenbock-Fermor.*

## Cmona. Tarsus.

- 4163 205 Надпяточная кость лѣвой ноги (Чер.). Екатеринбургскій уѣздъ. 1881 г.—*Astragalus gauche* (Tch.). Distr. d'Ekathérinebourg. 1881.

Суставы пальцевъ. *Phalanges digitorum*.

- 4164-4166 206-207-208 Первая фаланга, три кости (Чер.). Екатеринбургскій уѣздъ. 1881 г.—*Phalanx prima, trois exemplaires* (Tch.). District d'Ekathérinebourg. 1881.
- 4167 209 Первая фаланга. (Геог. Ком.). Пышминскій заводъ Екатеринбургскаго уѣзда, Усть-Мурзинскій прѣськъ, на глубинѣ 5½ ар., надъ золотосодержащимъ пескомъ. 14 іюля 1889 г. *Горн. инж., д. чл. Н. Я. Нестеровскій*.—*Première phalange* (Comité géologique). Usine de Pychminsk, distr. d'Ekathérinebourg, placer Oust-Mourzinski, à 3,8 m. de profondeur, au-dessus des alluvions aurifères. 14 juillet 1889. *Don de N.-J. Nestérowsky, ing. des m., m. a.*
- 4168 210 Первая фаланга (Чер.). Быньговскій з. Екатеринбургскаго уѣзда, Быньговскій прудъ, въ почвѣ дна, на глубинѣ 6¼—8½ ар. въ мелкомъ рѣчникѣ, выше золотосодержащаго пласта. 1871 г. *Горн. инж., д. чл. Н. А. Саларевъ*.—*Première phalange* (Tch.) Usine de Byngghi, distr. d'Ekathérinebourg, dans le sol du fond de l'étang, à la profondeur de 4,4 à 5,8 m., dans le gravier fin recouvrant l'alluvion aurifère. 1871. *Don de N.-A. Salareff, ing. des min., m. a.*
- 4169 211 Вторая фаланга (Чер.). Екатеринбургскій уѣздъ. 1881 г. *Phalanx secunda* (Tch.). Distr. d'Ekathérinebourg. 1881.
- 4170 212 Вторая фаланга (Чер.). Быньговскій заводъ Екатеринбургскаго уѣзда, Быньговскій прудъ, въ почвѣ дна на глубинѣ 6¼—8½ ар. въ мелкомъ рѣчникѣ, выше золотосодержащаго пласта. 1871 г. *Горн. инж., д. чл. Н. А. Саларевъ*.—*Deuxième phalange* (Tch.). Usine de Byngghi, distr. d'Ekathérinebourg, dans le sol du fond de l'étang, à la profondeur de 4,4 à 5,8 m. dans le gravier fin au-dessus de la couche d'alluvion aurifère. 1871. *Don de N.-A. Salareff, ing. des mines, m. a.*
- 4171 213 Копытная фаланга (Геолор. Ком.). Пышминскій заводъ Екатеринбургскаго уѣзда, Усть-Мурзинскій прѣськъ, на глубинѣ 5½ ар., надъ золотосодержащимъ пластомъ. 14 іюля 1889 г. *Горн. инж., д. чл. Н. Я. Нестеровскій*.—*Phalanx tertia* (Comité géologique). Usine de Pychminsk, d'Ekathérinebourg, placer Oust-Mourzinski, à la profondeur de 3,8 m., au-dessus de la couche d'alluvion aurifère. 14 juillet 1889. *Don de N.-J. Nestérowsky, ing. des m., m. a.*

## РАЗРЯДЪ РЕСОРА L.

Семейство CAPREOLI.

Родъ—ОЛЕНЬ—CERVUS L.

VI. *Cervus Euryceros* Aldr. *C. Megaceros* Harl.

Исполнянскій олень. Ширококорогій олень.

Черепъ. *Cranium*.

4172 214 Черепъ съ вѣтвистыми рогами (*cerata*). Длина рога отъ основанія лобной кости до конца верхняго отростка, лѣваго 5'10" и праваго 5'8". Разстояніе между верхними концами рогъ 8'5". У роговъ недостаетъ верхней части и одного отростка праваго рога. Черепныя кости вполнѣ сохранились съ полнымъ составомъ коренныхъ зубовъ.—Crâne avec bois ramifiés. Longueur du bois droit de la base de l'os frontal jusqu'au bout de l'andouiller supérieur = 1,78 m., du bois gauche = 1,72 m. Distance entre les extrémités 2,56 m. Le bois droit manque du bord supérieur et d'un andouiller. Les os du crâne sont parfaitement conservés, ainsi que toutes les molaires.

4173 215 Нижняя челюсть безъ рѣзцовъ и съ полнымъ составомъ коренныхъ зубовъ.—Mâchoire inférieure sans incisives, mais avec toutes les molaires.

Позвонки.—*Vertebrae*.

4174 216-221 Шейные позвонки съ перваго позвонка и второго по шестой, вполнѣ сохранившіеся.—Vertèbres cervicales, à partir de l'atlas et de l'épistropheus jusqu'à la sixième, parfaitement conservées.

4175 222-231 Спинные позвонки. Десять вполнѣ сохранившихся позвонковъ.—Vertèbres dorsales, au nombre de dix, parfaitement conservées.

4176 232-239 Поясничные позвонки. Восемь позвонковъ съ обломанными конечными частями боковыхъ отростковъ.—Vertèbres lombales, huit, dont les processus apophysés latéraux ont le bout endommagé.

4177 240 Крестцовые позвонки (крестецъ), состоящіе изъ четырехъ сросшихся позвонковъ; послѣдній позвонокъ немного поврежденъ въ задней суставной поверхности.—Sacrum, formé de quatre vertèbres soudées, dont la dernière a la surface articulaire postérieure légèrement endommagée.

Ребра—*Costae*.

4178 241-262 На правой сторонѣ десять, на лѣвой двѣнадцать. У всѣхъ реберъ головка и бугорокъ, сочленяющія поверхности реберъ съ позвонками вполнѣ сохранились. Ниж-

ния части реберъ обломаны.—Dix côtes de droite, et douze de gauche, ayant toutes conservé leur capitule et leur tubercule d'articulation avec les vertèbres, mais manquant des extrémités opposées.

*Правая передняя конечность. Membrum anteriore dextrum.*

- 4179 263 Плечевая кость, въ верхней части наружнаго края сочленяющая поверхность немного обломана.—Os humeri, la surface articulaire supérieure a le bord extérieur un peu cassé.
- 4180 264 Предплечіе. Состоитъ изъ двухъ сросшихся костей: лучевой и локтевой. Os antibrachium formé par le radius et l'ulna soudés ensemble.
- 4181 265 Ладьевидная кость. Os scaphoideum.
- 4182 266 Лунообразная кость. Os lunatum.
- 4183 267 Треугольная кость. Os triquetrum.
- 4184 268 Головчатая кость. Os capitatum.
- 4185 269 Крючкообразная кость. Os hamatum.
- 4186 270 Пястье. Os metacarpi.
- 4187 271-273 Суставы пальцевъ. Phalanges digitorum. На внутренней сторонѣ всѣ три сустава. Phalanx prima, secunda et tertia.
- 4189 274 На наружной только одна третья копытная фаланга. Phalanx tertia.
- 4190 275 Косточка копыта внутренней стороны.

*Тазовая кость. Pelvis.*

- 4191 276 Тазовая кость. Верхняя часть подвздошныхъ костей (Os ileum) обломана. Pelvis; la partie supérieure des os ileum est cassée.

*Правая задняя конечность. Membrum posteriore dextrum.*

- 4192 277 Бедро. Femur.
- 4193 278 Надколенная косточка. Patella.
- 4194 279 Голень. Tibia.
- 4195 280 Пяточная кость. Os calcaneum.
- 4196 281 Надпяточная кость. Os astragalus.
- 4197 282 Кубовидная кость. Os scaphoecuboideum. Недостаётъ двухъ косточекъ. Deux osselets manquent.
- 4198 283 Плюсневая кость. Os metatarsi.
- 4199 284-289. Первая, вторая и третья копытная пара фалангъ. Phalanges prima, secunda et tertia.

Кости съ № 206 по № 289 собраны въ скелетъ. Всѣ кости исполинскаго оленя найдены въ одномъ мѣстѣ близъ дер. Галкиной, 8½ вер. отъ г. Камышлова въ торфяномъ болотѣ, очень близко къ поверхности. Приобрѣтены Обществомъ покупкой въ юнѣ 1886 г.—Les os portant les №№ 206 à 289 sont montés en squelette. Ils ont tous été trouvés ensemble, près du village de Galkina, à 8½ verstes de Kamychloff, dans un marais tourbeux très près de la surface.—Acheté par la Société en juin 1886.

Кости передней и задней конечностей описаны известнымъ палеонтологомъ И. Д. Черскимъ въ его „Описаніи коллекцій послѣдствіи млекопитающихъ животныхъ, собранныхъ Ново-Сибирской экспедиціей въ 1885—1886 году“. (Приложеніе къ LXV т. „Записокъ Императорской Академіи наукъ“ № 1. Спб. 1891 г. стр. 335—353.)—Les os des jambes antérieure et postérieure ont été décrits par le célèbre et très regretté paléontologiste I.-D. Tcherski, dans sa „Description des collections de mammifères post-tertiaires, rassemblées par l'expédition envoyée à la Nouvelle-Sibérie en 1885 et 1886. (Supplément au T. LXV du „Bulletin de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Petersbourg.“ № 1. SPtbg. 1891, 8°, pp. 335—355.)

4200 290 Черепъ, состоящій изъ лобныхъ костей (ossa frontalia) съ половиною лѣваго рога и незначительнымъ стержневымъ отросткомъ праваго, теменныхъ, затылочной съ большимъ затылочнымъ отверстіемъ и обоими мыщелками и основной костью. Талицкій заводъ Камышловскаго уѣзда въ Бушинской дачѣ, въ пескѣ, на глубинѣ 1½ ар. 17 октября 1890 г. О. И. Козель.—Crâne, composé des os frontaux avec la moitié du bois de gauche et un moignon d'andouiller de droite, des os pariétaux, de l'os occipital avec foramen occipitale magnum et les deux condyles occipitaux, et de l'os basal.—Usine de Talitsk, distr. de Kamychloff domaine Bouchninski, dans le sable à la profondeur d'1,1 m. 17 octobre 1890. Don de J.-J. Kozell.

4201 291 Плюсневая кость лѣвой ноги не вполне возмужалаго индивидуума съ неприсосшимъ и потому отпавшимъ эпифизомъ (Чер.). Дер. Галкина въ 8½ верст. отъ г. Камышлова. Найдена вмѣстѣ съ костями, значащимися подъ №№ 206—289. Юнѣ. 1886 г.—Os du métatarse gauche d'un individu non encore tout à fait développé, dont l'épiphyse ne s'était pas soudée et s'est perdue (Tch.). Village de Galkina, distr. de Kamychloff. Trouvé avec les os portant ci-dessus les №№ 206-289. Juin 1886.

VII. *Alces Palmatus. Cervus Alces fossilis Mew.*Лось или сохатый звѣрь. *Elan.*Черепъ. *Cranium.*

- 4202 292 Лобная часть (ossa frontalia) съ неполными вѣтвями рогъ, затылочною костью и основнымъ отросткомъ (Геол. комит.). Березовскій заводъ Екатеринбургскаго уѣзда. Верхній горизонтъ золотоносныхъ песковъ главнаго разрѣза Приканавнаго пріиска, на глубинѣ 6—7 арш. 14 іюля 1889 г. Горный инженеръ, действит. членъ Н. Я. Нестеровскій — Os frontaux avec ramures incomplètes, os occipital avec l'os basal. (Comité Géologique). Mines d'or de Bérézovski, distr. d'Ekathérinebourg, Horizon supérieur des alluvions aurifères, tranchée principale du placer Prikanavny, à la profondeur de 4 à 5 m. 14 juillet 1899. Don de N.-J. Nestérowsky, ing. des. m., m. d. *Нестеровскій, инж. горн. дѣл.*
- 4203 373 Лобная кость съ мѣстами для прикрѣпленія рогъ. Шигирскій пріискъ, близъ Нейво-Рудянскаго завода Верхъ-Исетскаго округа, Екатеринбургскаго уѣзда, на глубинѣ 8—12 арш. 5 февраля 1892 г. Почетный членъ, графъ А. А. Стенбокъ-Ферморъ — Os frontaux avec surfaces d'attache des bois. Placer Chighirski, près de l'usine de Neïvo-Roudiansk, de l'arrondissement minier de Verkh-Icetsk, distr. d'Ekathérinebourg, à la profondeur de 5,7 à 8,5 m. 5 février. 1892. Don de M. le Comte A.-A. Stenbock-Fermor. *Стенбокъ-Ферморъ, почт. членъ, графъ.*
- 4204 410 Часть верхней челюсти съ шестью зубами. 2-й Курьинскій пріискъ, близъ Нейво-Рудянскаго завода, Верхъ-Исетскаго округа, Екатеринбургскаго уѣзда, подъ торфомъ въ нижнемъ слоеъ трясушки, на глубинѣ 4½ саж. 29 декабря 1895 г. Почетн. членъ, графъ А. А. Стенбокъ-Ферморъ. — Fragment de mâchoire supérieure avec six dents. Placer Kouriinski № 2, près de l'usine de Neïvo-Roudiansk, arrondissement minier de Verkh-Icetsk, distr. d'Ekathérinebourg, sous la tourbe, dans la couche inférieure de vase, à la profondeur de 10 m. — 28 décembre 1895. Don de M. le Comte A.-A. Stenbock-Fermor.
- 4205 411 Правая вѣтвь нижней челюсти съ шестью зубами. — 2-го Курьинскаго пріиска близъ Нейво-Рудянскаго завода Верхъ-Исетскаго округа, Екатеринбургскаго уѣзда, подъ торфомъ, въ нижнемъ слоеъ трясушки, на глубинѣ 4½ саж. 29-го декабря 1895 г. Почетн. членъ, графъ А. А. Стенбокъ-Ферморъ. — Branche droite de mâchoire inférieure avec six dents. Même lieu. Don du même.
- 4206 412 Лѣвая часть нижней вѣтви, обломокъ съ тремя зубами. 2-го Курьинскаго пріиска, близъ Нейво-Рудянскаго завода

Верхъ-Исетскаго округа, Екатеринбургскаго уѣзда, подъ торфомъ, въ нижнемъ слоѣ трясушки, на глубинѣ 4 1/2 саж. 29 декабря 1895 г. *Почетн. членъ, графъ А.-А. Стенбокъ-Ферморъ*.—Branche gauche de mâchoire inférieure, fragment avec trois dents. Même lieu. *Don du même*.

- 4207 413 Вѣтвь лѣвой нижней челюсти съ шестью зубами.—Шигирское озеро, при проходѣ канавы, на глубинѣ 3 1/2 арш. близъ Нейво-Рудянскаго завода, Верхъ-Исетскаго округа, Екатеринбургскаго уѣзда. 29-го декабря 1896 г. *Почетн. членъ, графъ А. А. Стенбокъ-Ферморъ*.—Branche gauche de mâchoire inférieure avec six dents. Lac de Chighir (partie du fond mise à nu), trouvée en creusant un fossé de drainage, à la profondeur de 2,4 m. Près de l'usine de Neïvo-Roudiansk. 29 décembre 1896. *Don de M. le Comte A. A. Stenbock-Fermor*.

- 4208 414 Лѣвая вѣтвь нижней челюсти, обломокъ съ однимъ зубомъ. 2-го Курьинскаго прииска, близъ Нейво-Рудянскаго завода, Верхъ-Исетскаго округа, Екатеринбургскаго уѣзда, подъ торфомъ, въ нижнемъ слоѣ трясушки, на глубинѣ 4 1/2 саж. 29 декабря 1896 г. *Почетн. членъ, графъ А. А. Стенбокъ-Ферморъ*.—Branche gauche de mâchoire inférieure, fragment avec une dent. Placer Kouriinski № 2, près de l'usine de Neïvo-Roudiansk, sous la tourbe, dans la couche inférieure de vase, à la profondeur de 10 m. 29 décembre 1896. *Don de M. le Comte A.-A. Stenbock-Fermor*.

- 4209 293 Рогъ, съ обломанными отростками верхней части. Кыштымскій заводъ Екатеринбургскаго уѣзда, Соймоновскій приискъ, въ пескахъ р. Кялыша, на глубинѣ 3 арш. 25-го января 1887 г. *Дѣйстви. членъ Д. П. Никольскій*.—Bois (ceratum) dont les andouillers supérieurs sont cassés. Domaines de Kychtyme, distr. d'Ekathérinebourg, placer Soïmonovski, dans les sables de la rivière Kialyche, à 2,1 m. de profondeur. 25 janvier 1887. *Don du Dr D.-P. Nikolski, m. a.*

- 4210 374 Отростокъ рога; рыхлый, вывѣтрившійся экземпляръ. Шигирскій приискъ, близъ Нейво-Рудянскаго завода, Верхъ-Исетскаго округа Екатеринбургскаго уѣзда, на глубинѣ 8—12 арш. 5 февраля 1892 г. *Почетн. членъ, графъ А. А. Стенбокъ-Ферморъ*.—Andouiller, poreux, exemplaire désagrégé. Placer Chighirski, près de l'usine de Neïvo-Roudiansk, arrondissement minier de Verkh-Icetsk, distr. d'Ekathérinebourg, à la profondeur de 5,7 à 8,5 m. 5 févr. 1892. *Don de M. le Comte A.-A. Stenbock-Fermor, membr. hon.*

- 4211 407 Рогъ лѣвый неполный. 2-й Курьинскій приискъ близъ Нейво-Рудянскаго завода Верхъ-Исетскаго округа Екате-



ринбургскаго уѣзда, подъ торфомъ, въ нижнемъ слоѣ трясушки, на глубинѣ  $4\frac{1}{2}$  сажонъ. 29 декабря 1895 г. *Почетный членъ, графъ А. А. Штенбокъ-Ферморъ*.—Bois de gauche, incomplet. Placer Kouriinski № 2, près de l'usine de Neïvo-Roudiansk, sous la tourbe, dans la couche inférieure de vase, à la profondeur de 10 m. 29 décembre 1895. *Don de M. le Comte A.-A. Stenbock-Fermor, m. h.*

4212 408 Рогъ молодого индивидуума съ тремя отростками. Шингирскій пріискъ, близъ Нейво-Рудянскаго завода Верхъ-Исетскаго округа, Екатеринбургскаго уѣзда, въ 60 саж. отъ берега пруда, подъ торфомъ на пескахъ. 29 декабря 1895 г. *Почетн. членъ, графъ А. А. Штенбокъ-Ферморъ*.—Bois d'un jeune individu, avec trois cors. Placer Chighirski, près de l'usine de Neïvo-Roudiansk, à 126 m. de l'ancien rivage de la partie vidée du lac, sous la tourbe, sur l'alluvion aurifère. 29 décembre 1895. *Don de M. le Comte A.-A. Stenbock-Fermor, m. h.*

4213 409 Основная часть рога 3-го Курьинскаго пріиска, близъ Нейво Рудянскаго завода, Верхъ-Исетскаго округа, Екатеринбургскаго уѣзда, подъ торфомъ, въ нижнемъ слоѣ трясушки, на глубинѣ  $4\frac{1}{2}$  саж. 29 декабря 1895 г. *Почетн. чл. А.-А. Штенбокъ-Ферморъ*.—Bois privé de cors. Placer Kouriinski № 2, près de Neïvo-Roudiansk, sous la tourbe, dans la couche inférieure de vase, à 10 m. de profondeur. 29 décembre 1895. *Don de M. le Comte A.-A. Stenbock-Fermor, membre honoraire.*

#### Позвонки. Vertebrae.

4214 294 Шейный позвонокъ (vertebra cervicis). Шестой, съ обломаннымъ нижнимъ лѣвымъ отросткомъ, пропитанъ живанитомъ. (Геолог. Ком.) Березовскій заводъ, Екатеринбургскій уѣздъ. Верхній горизонтъ золотоносныхъ песковъ, главный разрѣзъ Приканавнаго пріиска, на глубинѣ 6—7 ар. 14 іюля 1889 г. *Торн. инж., д. чл. Н. Н. Нестеровскій*.—Sixième vertèbre cervicale à processus inferior gauche brisé, imprégnée de vivianite (Comité géologique). Mines d'or de Bérésovski, distr. d'Ekathérinebourg, horizon supérieur des sables aurifères, tranchée principale du placer Prikanavny à 4,3—5 m. de profondeur. 14 juillet 1889. *Don de N.-J. Nestérowsky, ing. des m., m. a.*

4215 297 Крестцовые позвонки, четыре сросшихся позвонка. Красный островъ Исетскаго озера, близъ дер. Коняки Екатеринбургскаго уѣзда. 13 августа 1890 г. *д. чл. О. Е. Клеръ*.—Os sacrum, composé de quatre vertèbres soudées. Ile Krasny du lac Icetskoé, non loin du hameau de Kop-

tiaki, distr. d'Ekathérinebourg, domaines de Verkh-Icetsk. 13 août 1890. *Don de G.-O. Clerc, m. a.*

*Кости конечностей. Ossa membrorum.*

- 4216 296 **Тазовая кость.** Красный островъ Исетскаго озера, близъ дер. Коптяки Екатеринбургскаго уѣзда. 13 августа 1890 г. *Д. чл. О. Е. Клеръ.*—Pelvis. Ile Krasny du lac Ictskoé, non loin du hameau de Koptiaki; domaine de Verkh-Icetsk., distr. d'Ekathérinebourg. 13 août 1890. *Don de G.-O. Clerc.*
- 4217 375 **Плечевая кость, средняя часть.** Р. Усолка, въ 4-хъ верстахъ отъ ст. Лая, Верхотурскаго уѣзда, въ рѣчникахъ, на глубинѣ 12½ арш. 5 февраля 1892 г. *Г. Глазавскій.*—Os humeri, partie moyenne. Ruisseau Oucolka à 4 verstes de la station de Laï, distr. de Verkhotourié, dans le gravier, à 8,7 m. de profondeur. 5 février 1892. *Don de Mr Глазавскій.*
- 4218 376 **Плечевая кость съ отломанной верхней сочленяющей поверхностью внутреннего края с. Катайское, Камышловскаго уѣзда.** 3 декабря 1892 г. *Д. чл. П. Ф. Первучинъ.*—Os humeri, dont la surface articulaire supérieure a le bord intérieur brisé. Village de Kataïskoé, distr. de Kamychloff. 3 décembre 1892. *Don de P.-Th. Pervouchine, m. a.*
- 4219 415 **Плечевая кость, обломокъ.** 2-го Курьинскаго прииска, близъ Нейво-Рудинскаго завода, Верхъ-Исетскаго округа, Екатеринбургскаго уѣзда, подъ торфомъ, въ нижнемъ слоеъ трясушки, на глубинѣ 4½ саж. 29 декабря 1896 г. *Поч. чл. графъ А. А. Стенбокъ-Ферморъ.*—Os humeri, fragment. Placer Kouriinski № 2, près de l'usine de Neïvo-Roudiansk, distr. d'Ekathérinebourg, sous la tourbe, dans la couche inférieure de vase, à 10 m. de profondeur. 29 décembre 1896. *Don de M. le Comte A.-A. Stenbock-Fermor.*

*VIII. Rangifer tarandus. L.*

**Сѣверный олень. Renne.**

- 4220 298 **Голенъ лѣвой ноги, половина нижней части, съ сохранившейся суставной поверхностью.** (Геолог. Комит.). Березовскій заводъ Екатеринбургскаго уѣзда. 14 июля 1889 г. *Горн. инж., д. чл. Н. Я. Нестеровскій.*—Tibia gauche, moitié de la partie inférieure avec surface articulaire (Comité géologique). Mines d'or de Bérézovski, distr. d'Ekathérinebourg. 14 juillet 1889. *Don de N.-J. Néstérowsky, ing. des m., m. a.*
- 4221 406 **Часть лѣваго рога.** Иннокентіевскій разрѣзъ Царево-Александровской дистанціи Миасскаго округа, Троицкаго уѣзда, Оренбургской губ.—10 августа 1892 г. *Д. чл. А. М. Павловъ.*—Fragment d'un bois gauche. Tranchée Inno-

"kientievski de la «distance» Tsarévo-Alexandroviski, mines d'or de Miask, distr. de Troïtsk., gouv. d'Orenbourg. 10 août 1892. Don d'A.-M. Pavloff, ing., m. a.

#### IX. *Cervus*. Spec?

##### *Cervus elaphus?* (Черскій).

4222 299 Поясничный позвонокъ. Первый (Чер.). Екатеринбургскій уѣздъ. 1880 г.—Vertebra lumbalis prima (Tch.). Distr. d'Ekathérinebourg. 1880.

#### X. *Cervus* Spec?

##### Олень, неопредѣленный.

4223 300 Надпяточная кость правой ноги. Повреждена самая характерная грань задней суставной поверхности (Чер.). Екатеринбургскій уѣздъ 1880 г.—Os astragalus de la jambe droite. La partie la plus caractéristique, limite de la surface articulaire postérieure, est endommagée (Tch.). Distr. d'Ekathérinebourg, 1880.

4224 301 Первая фаланга задней правой ноги. (Чер.). Кызылтавская волость Каркаралинскаго уѣзда, Семипалатинской области, р. Алабуга, Аркадіевскій принскъ, на глубинѣ одной сажени, въ черной землѣ, между камней известняка. 20 октября 1891 г. Дѣйствиит. членъ А. В. Копаловъ.—Phalanx prima du pied droit de derrière (Tch.) Volost Kyzyltavskaïa, distr. de Karakalinsk, région de Sémipalatinsk, sur la rivière Alabouga, placer Arkadieviski, à la profondeur de 2,1 m. dans la terre noire entre des pierres calcaires. 20 octobre 1891. Don d'A.-V. Kopaloff, m. a.

#### XI. *Cervus Elaphus* L.

##### Благородный олень. Cerf.

4225 405 Лобная кость съ вѣтвистыми рогами. Иннокентьевскій разрѣзъ Царево-Александровской дистанціи Миасскаго округа, Троицкаго уѣзда Оренбургской губ. 10 августа 1892 г. д. чл. А. М. Павловъ.—Os frontal avec ramures. Tranchée Innokentievski de la «distance» Tsarévo-Alexendrovski, mines d'or de Miask, distr. de Troïtsk, gouv. d'Orenbourg. 10 août 1892. Don d'A.-M. Pavloff, ing., m. a.

#### Семейство ПОЛОРОГИХЪ. *Capicornia* III.

##### РОДЪ антилопъ. Antilope Pallas.

#### XII. *Colus Saiga*. Антилона Сайга.

4226 302 Черепъ, состоящій изъ одной половины лобной кости, съ роговымъ стержнемъ, темянныхъ, затылочной и основного

отростка (Чер.). Висимо-Шайтанскій заводъ, Верхотурскаго уѣзда, р. Сисимка, на глубинѣ  $5\frac{1}{2}$ —7 ар., въ рѣчникѣ толщиною до  $1\frac{1}{4}$  ар., подъ которымъ платиноносный песокъ. 25 апрѣля 1890 г. *В. Осиповъ*.—Crâne fragmentaire composé d'une moitié de l'os frontal avec l'axe de la corne, des pariétaux, de l'occipital et du basilaire (Tch.). Usine de Vicimo-Chaïtansk, distr. de Verkhotourié sur la rivière Sicimka, à la profondeur de 3.8 à 5 m. dans une couche de gravier puissante d'environ 1 m., sous laquelle git l'alluvion platinifère. 25 avril 1890. *Don de Mr B. Osipoff*.

4227 303 Роговой стержень лѣвый, съ частию лобной кости (Чер.) Екатеринбургскій уѣздъ. 1876 г.—Axe de corne gauche avec fragment de l'os frontal (Tch.). Distr. d'Ekathérinebourg. 1876.

4228 304 Роговой стержень, очень рыхлый, въ полуразрушенномъ состояніи (Чер.). Кызылтавская волость Каркаралинскаго уѣзда Семипалатинской области, р. Алабуга, Аркадіевскій привскъ, на глубинѣ 1 сажени, въ черной землѣ, между камней известняка. 20 октября 1891 г. *Д. чл. А. В. Копыловъ*.—Axe de corne, très poreux, à demi décomposé (Tch.) Voloste Kyzyltavskaïa, distr. de Karkaralinsk, région de Sémpalatinsk, sur la rivière Alabouga, placer Arkadieviski, à la profondeur de 2,1 m., dans la terre noire entre des pierres calcaires. 20 octobre 1891. *Don d'A.-V. Karpaloff, m. a.*

4229 306 Лопатка правая, нижняя часть съ суставной впадиной (Геолог. Ком.). Березовскій заводъ Екатеринбургскаго уѣзда. 14 іюня 1889 г. *Д. чл. Н. Я. Нестеровскій*.—Scapula droite, partie inférieure avec fosse glénoïdale (Comité géologique). Mines d'or de Bérézovski, distr. d'Ekathérinebourg. 14 juillet 1889. *Don de N.-J. Nestérovsky, ing des m., m. a.*

Родъ—БЫКЪ. Bos.

### XIII. BOS PRISCUS. Бой. (Bison priscus).

#### Первобытный зубръ или бизонъ.

Черепъ. Cranium.

4230 306 Лобная часть со стержневыми отростками рога и съ затылочною костью. Быньговскій заводъ, Екатеринбургскаго уѣзда, въ почвѣ дна Быньговскаго пруда, на глубинѣ  $6\frac{1}{4}$ — $8\frac{1}{2}$  арш., въ мелкомъ рѣчникѣ, выше золотоноснаго пласта. 1871 г. *Дѣйстви. членъ Н. А. Саларевъ*.—Pars frontalis avec cornes\*) et os occipital. Usine de Bynghi, distr. d'Ekathérinebourg, dans le sol du fond de la vallée,

\*) Il est évident que „corne“ signifie ici le tubercule osseux fossile dont la corne proprement dite a disparu.

- occupée autrefois par un étang artificiel, à la profondeur de 4,5 à 6,2 m., dans le gravier fin recouvrant la couche d'alluvion aurifère. 1871. *Don de N.-A. Salareff, ing. des m., m. a.*
- 4231 307 Лобная часть съ стержневыми отростками рога и съ затылочною костью. Екатеринбургскій уѣздъ. 1880 г.—Partie frontale avec cornes et os occipital. 1880. Distr. d'Ekathérinebourg.
- 4232 308 Лобная часть съ стержневыми отростками и затылочною костью. С. Макаровское, Шадринскаго уѣзда, р. Солодянка, 15-го сентября 1887 г. Членъ-корреспондентъ Ф. Д. Андиферовъ.—Partie frontale avec cornes, et os occipital. Village de Makarovskoé, distr. de Chadrinsk, rivière Sologdianka. 15 septembre 1887. *Don du diacre Th.-D. Antsiferoff, m.-corr.*
- 4233 309 Лобная часть съ стержневыми отростками рога и затылочною костью. Екатеринбургскій уѣздъ. 1882 г.—Idem Distr. d'Ekathérinebourg. 1882.
- 4234 310 Лобная часть съ стержневыми отростками рога и сохранившимися глазницами и затылочною костью. Екатеринбургскій уѣздъ. 1885 г. Дѣйствит. членъ. горн. инженеръ И. И. Редикорцевъ.—Partie frontale avec cornes et orbites, et os occipital. Distr. d'Ekathérinebourg. 1885. *Don de J.-J. Rédikortseff, ing. des m., m. a.*
- 4235 311 Лобная часть со стержневыми отростками рога и затылочною костью. Екатеринбургскій уѣздъ 1886 г. Дѣйствительный членъ Н. В. Азаровъ.—Partie frontale avec cornes et os occipital. Distr. d'Ekathérinebourg. 1886. *Don de N.-V. Azarovf, m. a.*
- 4236 312 Лобная часть съ стержневыми отростками рога. Екатеринбургскій уѣздъ 1872 г. Членъ-учредитель В. Н. Ильинъ.—Partie frontale avec cornes. Distr. d'Ekathérinebourg. 1872. *Don de V.-N. Illine, m.-fondateur.*
- 4237 313 Лобная часть съ стержневыми отростками рога. Режевской заводъ Екатеринбургскаго уѣзда, при пробивкѣ шурфа въ огорождѣ мастерового Федора Пескова, на глубинѣ 13 арш. 30 октября 1890 г. Почетн. чл. графъ А. А. Штенбокъ-Ферморъ.—Partie frontale avec cornes. Usine de Réjevsk, distr. d'Ekathérinebourg; trouvé en creusant un puits dans le potager de Th. Peskoff, ouvrier, à la profondeur de 9,5 m. 30 octobre 1890. *Don de M. le Comte A.-A. Stenbock-Fermor, m. hon.*
- 4238 314 Лобная кость правая съ роговымъ стержнемъ. Дер. Бѣлоносова, Екатеринбургскаго уѣзда, на р. Каменкѣ, 12 іюля 1889 г.—Os frontal droit avec corne. Village de Bié-

- lonocova, distr. d'Ekathérinebourg, sur la Kamenka, 12 juillet 1889.
- 4239 315 Лобная часть со стержневыми отростками рога. Дер. Ново-Шимминская Камышловскаго уѣзда. 26 ноября 1889 г. *И. В. Андрущенко*.—Partie frontale avec cornes. Village de Novo-Tschminskoé distr. de Kamychloff, 26 novembre 1889. *Don de N.-V. Andruszenko*.
- 4240 316 Лобная часть съ стержневыми отростками и затылочною костью. Талицкій заводъ Камышловскаго уѣзда. 22 ноября 1890 г. *О. И. Козель*.—Partie frontale avec cornes et os occipital. Fabrique de Talitsk, distr. de Kamychloff. 22 novembre 1890. *Don de I.-I. Kozell*.
- 4241 317 Лобная часть со стержневыми отростками и затылочною костью. Березовскій заводъ Екатеринбургскаго уѣзда, съ Ново-Кроговскаго пріиска, на глубинѣ 4 ар. 10 августа 1891 г. *Д. чл. Н. Я. Нестеровскій*.—Partie frontale avec cornes et os occipital. Mines d'or de Bérézovski, distr. d'Ekathérinebourg, placer Novo-Krogovski, à la profondeur de 2,8 m. 10 août 1891. *Don de N.-J. Nesterowsky, ing. des m., m. a.*
- 4242 318 Лобная часть съ цѣльнымъ лѣвымъ стержнемъ и обломаннымъ правымъ и затылочною костью. Балбуковскій пріискъ, Троицкаго уѣзда Оренбургской губ., на глубинѣ 18 арш., въ золотосодержащемъ пластвѣ 1885 г. *Д. чл. А. П. Ладыженскій*.—Partie frontale avec corne gauche complète et corne droite tronquée, et os occipital. Placer de Balbouk, distr. de Troitsk, gouv. d'Orenbourg, à 12,6 m. de profondeur, dans la couche d'alluvions aurifères. 1885. *Don d'A.-P. Lodyjenski, m. a.*
- 4243 319 Лобная кость правая съ обломаннымъ стержневымъ отросткомъ. С. Макаровское, Шадринскаго уѣзда, въ р. Солodianкѣ (притокъ р. Барневой), на глубинѣ 10 арш. 15 сентября 1887 г. *Чл.-корр. Ф. Д. Анциферовъ*.—Os frontal droit avec corne tronquée. Village de Makarovskoé, distr. de Chadrinsk, sur la Solodianka, affluent de la Barnevka, à 7,3 m. de profondeur. 15 septembre 1887. *Don du diacre Th.-D. Antsiféoff, m.-corr.*
- 4244 320 Лобная кость правая, обломокъ съ стержневымъ отросткомъ. Дер. Крайчикова Екатеринбургскаго уѣзда, р. Истокъ. 5 мая 1889 г.—Os frontal droit avec corne. Village de Kraitchikova, distr. d'Ekathérinebourg, sur l'Istok. 5 mai 1889.
- 4245 321 Лобная часть, съ стержневыми отростками и затылочною костью. Алтайскій округъ 10 ноября 1891 г. *Д. чл., горн. инж. А. И. Кузнецовъ*.—Partie frontale avec cornes

- et os occipital. Arrondissement minier de l'Altai. 10 novembre 1891. *Don d'A.-N. Kouznétsoff, ing. des m., m. a.*
- 4246 324 Лобная кость правая съ роговымъ стержнемъ молодого индивидуума (Чер.). Екатеринбургскій уѣздъ. 1878 г.— Os frontal droit avec corne, d'un jeune individu (Tch.). Distr. d'Ekathérinebourg. 1878.
- 4247 325 Лобная часть лѣвая съ роговымъ стержнемъ, молодого индивидуума (Чер.). Екатеринбургскій уѣздъ. 1881 г.— Os frontal gauche avec corne, d'un jeune individu (Tch.). Distr. d'Ekathérinebourg. 1881.
- 4248 326 Лобная кость лѣвая, съ обломаннымъ роговымъ стержнемъ и незначительною частию глазничной кости, молодого индивидуума (Чер.). Екатеринбургскій уѣздъ. 1881 г.— Os frontal gauche avec corne tronquée et une petite partie de l'orbite, d'un jeune individu (Tch.). Distr. d'Ekathérinebourg. 1881.
- 4249 400 Лобная часть съ роговыми стержнями, расколота пополамъ. Екатеринбургскій уѣздъ. 13 декабря 1894 г. *Дѣйствительный членъ В. Н. Агровъ.*—Partie frontale avec cornes fendu en deux. Distr. d'Ekathérinebourg. 13 décembre 1894. *Don de V.-P. Agroff, m. a.*
- 4250 401 Лобная часть съ сохранившейся лѣвой глазной впадиной и отростками рога. Шуралинскій прискъ близъ Невьянскаго завода Верхъ-Исетскаго округа. Екатеринбургскаго уѣзда, въ рѣчникѣ на 8 арш. глубины 29 декабря 1895 г. *Почетн. членъ, графъ А. А. Стенбокъ-Ферморъ.*—Partie frontale avec orbite gauche et cornes. Placer Chouralinski, non loin de l'usine de Néviensk, sur les domaines de l'arrondissement minier de Verkh-Icetsk, d'Ekathérinebourg, dans le gravier à 5,7 m. de profondeur. 29 décembre 1895. *Don de M. le Comte A.-A. Stenbock-Eermor, m. honoraire.*
- 4251 322 Роговой стержень обломанный. С. Макаровское Шадринскаго уѣзда, въ р. Соляныкѣ. 15 сентября 1887 г. *Членъ-корреспондентъ, діаконъ А. Д. Анциферовъ.*—Corne fragmentaire. Village de Makarovskoe, distr. de Chadrinsk, sur la Solodianka. 15 septembre 1887. *Don du diacre Th.-D. Antsiferoff, m.-corr.*
- 4252 323 Роговой стержень. Иннокентьевскій прискъ, Миасскаго золото-промышленнаго округа, Златоустовскаго уѣзда, Уфимской губерніи, въ рѣчникѣ, на глубинѣ 4 арш. 27 сентября 1891 г. *Дѣйствит. членъ А. М. Павловъ.*—Corne (tubercule osseux). Placer Innokentievski, arrondissement de Miassk, distr. de Zlatoust, gouv. d'Oufa, à 2,8 m. de profondeur. 27 septembre 1891. *Don d'A.-M. Pavloff, ing., m. a.*
- 4253 377 Роговой стержень съ частию лобной кости, дер. Галкина

- Камышловскаго уѣзда. 5 февраля 1892 г. *Членъ-корреспонд.*  
*А. А. Наумовъ.* — Corne avec fragment d'os frontal. Village  
 de Galkina, distr. de Kamychloff. 5 févr. 1892. *Don d'А. А.*  
*Naumoff, m.-corr.*
- 4254 378 **Роговой стержень** съ половиною лобной кости, крупный  
 экземпляръ Екатеринбургскій уѣздъ 1883 г. — Corne avec  
 la moitié de l'os frontal. grand exemplaire. Distr. d'Ekathé-  
 rinebourg. 1883.
- 4255 379 **Роговой стержень** рыхлый, выветрившійся экземп-  
 ляръ. Екатеринбургскій уѣздъ 1880 г. Corne, spécimen  
 poreux, effrité. Distr. d'Ekathérinebourg. 1880.
- 4256 381 **Роговой стержень**, рыхлый, съ поврежденной верхушкой.  
*С. Катайское, Камышловскаго уѣзда. 3 декабря 1892 г.*  
*Дѣйстви. членъ П. Ф. Первушинъ.* — Corne, poreuse, à  
 bout endommagé. Village de Kataïskoé, distr. de Kamy-  
 chloff. 3 décembre 1892. *Don P.-Th. Perronchine, m. a.*
- 4257 398 **Роговой стержень.** Саранинская дача, по правую сторо-  
 ну р. Уфы, противъ дер. Усть-Мышь и Озерки, Уфимской  
 губ. 13 января 1893 г. *А. Безсоновъ, инспекторъ народ-*  
*ныхъ училищъ.* — Corne. Domaine forestier Soraninskala, rive  
 gauche de l'Oufa, en face des villages d'Oust-Mycha et  
 d'Ozerki, gouv. d'Oufa. 13 janvier 1893. *Don de Mr A.*  
*Bezsonoff, inspecteur des écoles.*
- 4258 399 **Роговой стержень.** Около р. Нейвы, старательскій принскъ  
 Минкова, близъ Нейво-Рудянскаго завода Верхъ-Исетскаго  
 округа Екатеринбургскаго уѣзда, въ красной мясникѣ, на  
 глубинѣ 3 1/2 арш. 29 декабря 1895 г. *Почетн. чл. графъ*  
*А. А. Стенбокъ-Ферморъ.* — Corne. Près de la Neïva, placer  
 de M. Milkoff près de l'usine de Neïvo-Roudiansk, distr.  
 d'Ekathérinebourg, dans l'argile rouge tenace, à 2,4 m. de  
 profondeur. 29 décembre 1895. *Don de M. le Comte A.-A.*  
*Stenback-Formor.*
- 4259 327 **Каменистая часть височной кости** правой стороны (Чер.).  
 Екатеринбургскій уѣздъ 1884 г. — Fragment d'os temporal  
 droit (Tch.). Distr. d'Ekathérinebourg. 1884.
- 4360 380 **Затылочная и боковая часть черепа** съ стержневымъ от-  
 росткомъ рога. Ирбитскій уѣздъ. 29 сентября 1892 г. *Д. чл.*  
*Д. А. Удильцевъ.* — Fragment de crâne avec corne. Distr. d'Ir-  
 bite. 29 septembre 1892. *Don de D.-A. Oulintseff, m. a.*
- Зубы. Dentès.*
- 4361 328 **Зубъ** нижней челюсти, плотный, съ корнями, обломана  
 верхняя часть задней стороны (Чер.). Екатеринбургскій  
 уѣздъ. 1882 г. Dent de la mâchoire inférieure, avec raci-



- ... nes, la partie supérieure de derrière est brisée (Tch.) Distr. d'Ekathérinebourg. 1882.
- 4262 229 **Зубъ** нижней челюсти, безъ корневыхъ отростковъ (Чер.). Екатеринбургскій уѣздъ. 1882 г. — Dent de la mâchoire inférieure sans pointes de racines (Tch.). Distr. d'Ekathérinebourg. 1882.
- 4263 330 **Зубъ** нижней челюсти, со стертою жевательною поверхностью и обломанными корневыми отростками. (Чер.). С. Вѣра Верхне-Уральскаго уѣзда, Оренбургской губ., на глубинѣ 10 арш. 1885 г. — Dent de la mâchoire inférieure, à surface de mastication usée et à pointes des racines cassées (Tch.). Village de Véra, distr. de Verkhné-Oural'sk, gouv. d'Orenbourg, à 7,3 m. de profondeur. 1885.
- 4264 382 **Коренной зубъ** лѣвой верхней челюсти, вполне сохранившійся. С. Катайское Камышловскаго уѣзда. 3 декабря 1892 г. Д. чл. П. Ф. Первушинъ. — Molaire de gauche de la mâchoire supérieure, parfaitement conservée. Village de Kataïskoé, distr. de Kamychloff. 3 décembre 1892. Don de P.-Th. Pervouchine, m. a.
- 4265 402-403 **Коренные зубы.** Екатеринбургскій уѣздъ. 13 декабря 1894 г. Д. чл. В. П. Агровъ. — Molaires. Distr. d'Ekathérinebourg. 13 décembre 1894 г. Don de V.-P. Agroff, m. a.
- 4266 404 **Коренной зубъ** Р. Генералка, Верхотурскаго уѣзда, въ толщѣ песковъ — рѣчниковъ, на глубинѣ 6 ар 15 августа 1895 г. И. Я. Бурдаковъ. — Molaire. Rivière Ghénéral'ka, distr. de Verkhotourié, dans le gravier d'alluvion, à 4,4 m. de profondeur. 15 août 1895. Don de J.-J. Bourdakoff.

*Позвонки. Vertebrae.*

- 4267 331 **Второй шейный позвонокъ** обломанный съ зубовиднымъ отросткомъ (Чер.). Екатеринбургскій уѣздъ. 1878 года. — Epistropheus brisé avec processus odontoïdeus (Tch.). Distr. d'Ekathérinebourg. 1878.
- 4268 332 **Шейный позвонокъ** седьмой, рыхлый съ обломаннымъ остистымъ отросткомъ (Чер.). Екатеринбургскій уѣздъ. 1881 года. 7-е vertèbre cervicale, à proéminences odontoïdes brisées (Tch.). Distr. d'Ekathérinebourg. 1881.
- 5269 333 **Спинной позвонокъ**, остистый отростокъ съ частию тѣла позвонка (Чер.). Екатеринбургскій уѣздъ. 1881 года. — Vertèbre dorsale, processus odontoïdeus avec une partie du corps de la vertèbre (Tch.). Distr. d'Ekathérinebourg. 1881.
- 4370 334 **Спинной позвонокъ** рыхлый съ обломаннымъ остистымъ отросткомъ (Чер.). Екатеринбургскій уѣздъ. 1881 года. — Vertèbre dorsale, poreuse, a processus odontoïdeus brisé (Tch.). Distr. d'Ekathérinebourg. 1881.

- 4271 383 Спинной позвонокъ, прекрасно сохранившійся, съ незначительнымъ поврежденіемъ остистаго отростка. С. Катайское Камышловскаго уѣзда. 3 декабря 1892 г. *Дѣйствительный членъ П. Ф. Первушинъ.*—Vertèbre dorsale très bien conservée à processus odontoïdeus légèrement endommagé. Village de Kataïskoé, distr. de Kamychloff. 3 décembre 1892. *Don de P.-Th. Pervouchine, m. a.*
- 4272 384 Спинной позвонокъ, цѣльный экземпляръ. С. Катайское Камышловскаго уѣзда. 3 декабря 1892 г. *Дѣйствительный членъ П. Ф. Первушинъ.*—Vertèbre dorsale, spécimen complet. Village de Kataïskoé distr. de Kamychloff. 3 décembre 1892. *Don de P.-Th. Pervouchine, m. a.*
- 4273 335 Поясничныи позвонокъ, хорошо сохранившійся (Чер.). Екатеринбургскій уѣздъ. 1883 г. Vertebra lumbalis bien conservée (Tch.). Distr. d'Ekathérinebourg. 1883.
- 4274 336 Поясничныи позвонокъ съ обломанными боковыми отростками и частью верхняго остистаго отростка (Чер.). Кыштымскій заводъ Екатеринбургскаго уѣзда, Ивановскій приискъ. 15 сентября 1887 года. *Дѣйствительный членъ Д. Н. Никольскій.*—Vertèbre lumbale à apophyses latérales et à partie du processus odontoïdeus supérieur brisées (Tch.). Domaine de Kychtyme, distr. d'Ekathérinebourg, placier Ivanovski. 15 septembre 1887. *Don du Mr. A.-P. Nikolski, m. a.*

*Кости конечностей. Ossa membrorum*

- 4275 337 Плечевая кость правой ноги, нижняя часть (Чер.). Кушвинскій заводъ Верхотурскаго уѣзда. 1884 г. *В. С. Мочковъ.*—Os humeri droit, partie inférieure (Tch.). Usine de Kouchva, distr. de Verkhotourié. 1874. *Don de V.-S. Mochkoff.*
- 4276 338 Плечевая кость лѣвой ноги, нижняя часть (Чер.). Екатеринбургскій уѣздъ. 1885 г.—Os humeri gauche, partie inférieure (Tch.). Distr. d'Ekathérinebourg. 1885.
- 4277 339 Плечевая кость лѣвой ноги, нижняя часть. Пермскій уѣздъ. 20 февраля 1890 г. *Дѣйств. члены Д. и Е. Тупицынъ.*—Os humeri gauche, partie inférieure. Distr. de Perm. 10 févr. 1890. *Don de V. et E. Toupitsine, mm. an.*
- 4278 385 Плечевая кость лѣвой ноги, нижняя часть. С. Катайское Камышловскаго уѣзда. 3 декабря 1892 г. *Дѣйств. чл. П. Ф. Первушинъ.*—Os humeri, gauche, partie inférieure. Village de Kataïskoé, distr. de Kamychloff. 3 décembre 1892. *Don de P.-Th. Pervouchine, m. a.*
- 4279 386 Плечевая кость правой ноги, раздробленная на нѣскольکو кусковъ, съ верхней и нижней сочленяющими поверхностями; недостаетъ нѣсколькихъ кусковъ въ средней ча-

- сти. С. Катайское Камышловскаго уѣзда. 3 декабря 1892 г. Д. чл. П. Ф. Первушинъ.—Os humeri droit, brisé en plusieurs morceaux, avec surfaces articulaires supérieure et inférieure; il manque quelques fragments de la partie moyenne. Village de Kataïskoé, distr. de Kamychloff. 3 décembre 1892. Don de P.-Th. Pervouchine, m. a.
- 4280 340 Предплечье правой ноги состоитъ изъ двухъ сросшихся костей: локтевой и лучевой (Чер.). Березовскій заводъ Екатеринбургскаго уѣзда. 1886 г. Г. Колмогоровъ.—Antibrachium droit, formé de l'ulna et du radius soudés ensemble (Tch.). Mines d'or de Bérézovski, distr. d'Ekathérinebourg. 1886. Don de Mr Kolmogoroff.
- 4281 341 Предплечье лѣвой ноги, верхняя часть лучевой кости, полуразрушенная. Луневскія каменноугольныя копи Пермскаго уѣзда, въ наносахъ, 12 декабря, 1891 г. А. Н. Ивановъ.—Antibrachium gauche, partie supérieure du radius, à demi décomposée. Mines de charbon de Lounievka, distr. de Perm, dans les alluvions. 12 décembre 1891. Don d'A.-N. Ivanoff.
- 4282 342 Пястная кость правой ноги, нижняя часть (Чер.). Екатеринбургскій уѣздъ 1883 г.—Os metacarpi droit, partie inférieure (Tch.). Distr. d'Ekathérinebourg. 1883.
- 4283 387 Бедро, обломокъ по длинѣ кости. С. Катайское Камышловскаго уѣзда. 3 декабря 1892 г. Дѣйстви. членъ П. Ф. Первушинъ.—Femur, fragment longitudinal. Village de Kataïskoé, distr. de Kamychloff. 3 décembre 1892. Don de P.-Th. Pervouchine, m. a.
- 4284 343 Голень правой ноги верхняя часть съ суставною поверхностью (Чер.). Екатеринбургскій уѣздъ. 1883 г.—Tibia droit, partie supérieure avec surface articulaire (Tch.). Distr. d'Ekathérinebourg. 1883.
- 4285 344 Первая фаланга (Чер.). Быньговскій заводъ Екатеринбургскаго уѣзда, въ почвѣ дна Быньговскаго пруда, на глубинѣ  $6\frac{1}{4}$ — $8\frac{1}{2}$  арш., въ мелкоу рѣчницѣ выше золотосодержащаго пласта. 1881 г. Дѣйстви. членъ П. А. Саларевъ.—Phalanx prima (Tch.). Usine de Bynghi, district d'Ekathérinebourg, dans le sol de fond de l'étang, à la profondeur de 4.4 à 6 m., dans le gravier fin recouvrant l'alluvion aurifère. 1881. Don de N.-A. Salareff, ing. des m., m. a.
- 4286 345 Вторая фаланга (Чер.). Екатеринбургскій уѣздъ. 1884 г. Phalanx secunda (Tch.). Distr. d'Ekathérinebourg. 1884.

XIV. *Bos Taurus* L.

## Б М К Б.

- 4287 316 Тазовая кость, обѣ безъименныя кости, вполне сохра-

найденыя Екатеринбургскій уѣздъ. 1884 г.—Pelvis: les deux os innominatum parfaitement conservés. Distr. d'Ekathérinebourg. 1884.

### РАЗРЯДЪ ГРЫЗУНОВЪ ROSESERES.

Семейство перепончатоподобныхъ PALMPIEDES Ill.

Родъ БОБРЪ CASTOR Lin.

XV. *Castor Fiber Lin.*

**Бобръ рѣчной.**

- 4288 347 Нижняя челюсть, въ правой вѣтви сохранились всѣ коренные зубы и обломокъ рѣзца, въ лѣвой вѣтви три переднихъ коренныхъ зуба и обломокъ рѣзца. (Чер.). Миассъ, приискъ Глинскаго. При ней найдена костяная стрѣла, хранящаяся въ археологическомъ отдѣлѣ. 1886 г. *Дѣйстви- чельн. членъ К. А. Шишковскій.*—Maxilla inferior; dans la branche droite se sont conservées toutes les molaires et un fragment d'incisive, et dans la gauche, les trois molaires antérieures et un fragment d'incisive (Tch.). Miassk, placer Glinsky. On a trouvé avec cette mâchoire une pointe flèche en os, conservée dans la collection archéologique. 1886. *Don de C.-A. Sczysczkowsky, m. a.*

Семейство бѣлокъ—SCIURINI.

Родъ—БАЙБАКЪ.—ARCTOMYS Schreb.

XVI. *Arctomys Bobac.*

**Байбакъ.**

- 4289 348 Верхняя челюсть съ однимъ заднимъ кореннымъ зубомъ и обломкомъ рѣзца. (Чер.). С. Курганово Екатеринбургскаго уѣзда, въ обрывѣ р. Чусовой, въ хлоритовомъ сланцѣ, на глубинѣ 1½ арш. 1877 года. *дѣйствит. членъ Б. О. Поляновскій.*—Os maxillare superior, partie supérieure avec une molaire postérieure et un fragment d'incisive (Tch.) Village de Kourganovo, distr. d'Ekathérinebourg, falaise de la Tchouçovaïa, dans le schiste chloriteux, à la profondeur de 1,1 m. *Don de B.-Th. Poljanovsky, m. a.*
- 4290 418 Кости различныхъ частей скелета. (Геолог. Комит.). Барсучья степь Камышловскаго уѣзда. 1894 г. *Г. Галковский.* Os de différentes parties du squelette (Comité Géologique). Barsoutchia-stepe, distr. de Kamychloff. 1894. *Don de Mr Galkowsky.*

## РАЗРЯДЪ ХИЩНЫХЪ.—FERA.

## Семейство плотоядныхъ CARNIVORA.

## Родъ КОШЕКЪ.—FELIS.

XVII. *Felis* sp? Большая дилювіальная кошка.

- 4291 349 Черепъ. Мозговая часть безъ личныхъ костей, состоящая изъ затылочной съ большимъ затылочнымъ отверстиемъ и мыщелками, основной, темянныхъ сросшихся въ одну, образуя при этомъ гребень, барабанныхъ костей, височныхъ костей неполныхъ и незначительная часть лобныхъ костей. (Чер.). Висимо-Шайтанскій заводъ Верхотурскаго уѣзда, р. Сисимка, на глубинѣ 5½—7 арш. въ рѣчникѣ толщиною до 1¼ арш., подъ которымъ платиновосный песокъ. Іюнь 1888 г. *В. Осиповъ*.—Crâne manquant des os faciaux, comprenant l'os occipital, avec foramen occipitale magnum et condyles occipitaux, l'os basilaire, les pariétaux soudés ensemble et formant la crista sagitalis, les bulles osseuses, les temporaux incomplet et une partie peu considérable des frontaux (Tch.). Usine de Vicimo-Chaïtansk, distr. de Verkhotourié, sur la rivière Sicime, à 4-5 m. de profondeur dans un lit de gravier d'1 m., sous lequel s'étend l'alluvion platinifère. Juillet 1888. *Don de Mr. V. Osipoff.*

Объ этомъ черепѣ палеонтологъ И. Д. Черскій упоминаетъ въ своемъ Описаніи коллекцій послѣдтретичныхъ млекопитающихъ животныхъ, собранныхъ Новосибирскою экспедиціей 1885—86. (Приложеніе № 1 къ LXV тому записокъ Императорской академіи наукъ. № 1 С.-П.-6. 1891 г. стр. 94). (Этотъ черепъ прежде значился подъ № 500.)—Feu le paléontologiste J.-D. Tcherski fait mention de ce crâne dans sa „Description des collection de mammifère post-tertiaires, rassemblées par l'expédition de la Nouvelle-Sibérie en 1885 et 1886“. Supplément № 1 au T. LXV des Zapiski (russes) de l'Acad. Imp. des Sc. Stpb. 1891, p. 94. (Ce crâne portait autrefois le № 500.)

- 4292 350 Обломокъ кости неизвѣстнаго животнаго (опредѣлить невозможно) (Чер.). найденный въ кускѣ бѣлаго желѣзняка на Галкинскомъ желѣзномъ рудникѣ, близъ Билимбаевскаго завода, Екатеринбургскаго уѣзда. 14 апрѣля 1890 г. *С. И. Яковлевъ*.—Fragment d'os indéterminable (Tch.), trouvé dans un morceau de minerai de fer hydroxydé de la mine Galkinski, près de l'usine de Bilimbaï, distr. d'Eka-thérinebourg. 14 avril 1890. *Don de S.-I. Iakorleff.*
- 4293 351 Незначительный кусокъ шкурки съ волосами неизвѣстнаго животнаго въ кускѣ бѣлаго желѣзняка. Ревдинскій рудникъ Екатеринбургскаго уѣзда. 1890 г. *Д. чл. Е. Н.*

*Коротковъ.*—Petit morceau de peau avec poils d'un animal indéterminé, inclus dans un morceau de fer hydroxydé. Mine Revdinski, distr. d'Ekathérinebourg. 1890. *Don d'E.-N. Korotkoff, m. a.*

## 2. PISCES. РЫБЫ.

1) Зубы рыбъ. Отъ поч. члена Общ. Г. А. Траутшольдъ. Dents de poissons. *Don de H.-A. Trautschold, prof. membre honoraire.*

- 4280 1 *Otodus appendiculatus* Ag. Г. Саратовъ. Saratoff.  
 4281 2 *Otodus ovatus* Ag. Г. Саратовъ. Saratoff.  
 4282 3 *Lamna contortidus* Ag. Дер. Падерина. Village de Padérina.  
 4283 4 *Lamna cuspidata* Ag.  
 4384 5 *Lamna subacuta* Ag.

2) Зубы акулы, д. Падерина, Камышловскаго уѣзда, на берегу рѣчки: А. И. Успенскій. Dents de requins, recueillies au village de Padérina, distr. de Kamychloff, au bord du ruisseau. *Don d'A.-I. Ouspenski.*

(Опредѣлены Г. А. Траутшольдомъ и А. П. Карпинскимъ).  
 Définies par MM. les professeurs H.-A. Trautschold et A.-E. Karpinski, membres honoraire.

- 4285 1—18 *Lamna contortidus* Ag.  
 4286 19—23 *Lamna cuspidata* var. *macrorhiza* Traut.  
 4287 24—46 *Lamna cuspidata* Ag.  
 4288 47—64 *Lamna otodus* Ag.

Кромѣ того въ музеѣ имѣется значительное число зубовъ и костей рыбъ еще неопредѣленныхъ и потому невошедшихъ въ каталогъ.—Le musée possède en outre un nombre considérable de dents et d'ossements de poissons non encore définis, lesquels n'ont pu être portés au catalogue.

## 3. MOLLUSCA. СЛИЗНЯКИ.

## 1. Образцы, свойственные исключительно Уралу.

Formes propres aux Monts Ourals.

Директоръ Геологическаго Комитета, почетный членъ А. П. Карпинский. 15 сентября 1887 г. Don de M. le Directeur du Comité géologique A.-P. Karpinski, membre honoraire. 15 septembre 1887.

## ПЕРМСКАЯ СИСТЕМА. SYSTÈME PERMIEN.

Р. Верхний отдѣлъ. Section supérieure.

- 4289 1 *Dielasma elongata* Schloth.  
 4290 2 *Spirifer rugulata* Kutorga.  
 4291 3 *Aulosteges Wangenheimi* Verneuil.

Р. Нижний отдѣлъ. Section inférieure.

- 4292 4 *Modiolopsis Pallasii* Verneuil.

## ПЕРМО-КАРБОНЪ. Permo-Carbon.

С. Р. Известново-доломитовый горизонтъ.

*Horizon calco-dolomitique.*

- 4293 5 *Astarte permo-carbonica* Tschernyschew.  
 4294 6 *Spirifer striatus* Mart.  
 4295 7 *Productus semireticulatus* Mart.  
 4296 8 *Productus Cora d'Orbigny.*

С. Р. г. Артинский горизонтъ. Horizon d'Artinsk.

- 4297 9 *Productus postcareonaris* Karpinsky.  
 4298 10 *Gastriceras Jossae* Vern.  
 4299 11 *Ariculopecten Kokscharovi* Verneuil.  
 4300 12 *Productus Cora d'Orbigny.*

## КАМЕННОУГОЛЬНАЯ СИСТЕМА. Système carbonifère.

С. 2. Верхний каменноугольный известнякъ.

*Calcaire carbonifère supérieur.*

- 4301 13 *Goniatites cyclolobus* Phill.  
 4302 14 *Goniatites diadema* Goldf.  
 4303 15 *Omphalotrochus Whiteyi* Meek.  
 4304 16 *Arca aviculoides* de Kon.  
 4305 17 *Conocardium uralicum* Vern.  
 4306 18 *Dielasma plica* Kutorga.  
 4307 19 *Dielasma vesicularis* de Kon.

- 4308 20 *Retzia Buchiana de Kon.*  
 4309 21 *Athyris plunusulcata Phill.*  
 4310 22 *Spirifer Strangwaysi Vern.*  
 4311 23 *Spirifer integricostus Phill.*  
 4312 24 *Spiriferina insulpta de Kon.*  
 4313 25 *Reticularia lineata Mart.*  
 4314 26 *Camarophoria superstes Vern.*  
 4315 27 *Camarophoria plicata Kut.*  
 4316 28 *Camarophoria crumena Mart.*  
 4317 29 *Camarophoria plicata Kutorga.*  
 4318 30 *Rhynchonella trilatera de Kon.*  
 4319 31 *Rhynchopora Nikitini, Tschernyschew.*  
 4320 32 *Orthis Michelini Z. Exeille.*  
 4321 33 *Meekella eximia Eichw.*  
 4322 34 *Productus Villiersi d'Orb.*  
 4323 35 *Productus spinulosus Sow.*  
 4324 36 *Productus Villiersi d'Orb.*  
 4325 37 *Productus scabriculus Mart.*  
 4326 38 *Productus semireticulatus Mart.*  
 4327 39 *Productus longispinus Sowerby.*  
 4328 40 *Productus tuberculatus Moeller.*  
 4329 41 *Productus Cora d'Orbigny.*  
 4330 42 *Columnaria laevis Goldfuss.*  
 4331 43 *Fusulina Verneuili Moeller.*

### НИЖНИЙ КАМЕННОУГОЛЬНЫЙ ИЗВЕСТНЯКЪ.

Calcaire carbonifère inférieur.

С.2. Верхний горизонтъ нижняго каменноугольнаго известняка.

Horizon supérieur du calcaire carbonifère inférieur.

- 4332 44 *Spirifer mosquensis. Fischer.*  
 4333 45 *Chonetes variolaris Keyser.*

С.2. Нижний горизонтъ нижняго каменноугольнаго известняка.

Horizon inférieur du calcaire carbonifère inférieur.

- 4334 46 *Spirifer bisulcatus Sow.*  
 4335 47 *Chonetes papilionacea Phill.*  
 4336 48 *Productus giganteus Mart.*  
 4337 49 *Productus mesolobus Phill.*



- 4338 50 *Productus mesolobus* *Phill.*  
 4339 51 *Productus striatus* *Fischer.*

**ДЕВОНСКАЯ СИСТЕМА. SUSTEME DÉVONIEN.**

**D.<sup>2</sup> ВЕРХНИЙ ДЕВОНЪ. Dévonien supérieur.**

**Клименіевый горизонтъ. Horizon à Clumenia.**

- 4340 52 *Clumenia annulata* *Münst.*  
 4341 53 *Goniatites* (*Parodiceras*) *Verneuli Münst.*  
 4342 54 *Goniatites* (*Tornoceras*) *simplex Rich.*  
 4343 55 *Camarophoria subreniformis* *Schmur.*

**Д1. Гоніатитовый горизонтъ. Horizon à Goniatites.**

- 4344 56 *Golduis* (*Brondeus*) *granulatus Goldfuss.*  
 4345 57 *Goniatites acutus* *Keyserling.*  
 4346 58 *Cordiola retrostriata* *Buch.*  
 4347 59 *Athyris concentrica* *Buch.*  
 4348 60 *Athyris concentrica* *Buch.*  
 4349 61 *Merista pleseyia* *Sow.*  
 4350 62 *Spirifer bifidus* *F. A. Roem.*  
 4351 63 *Spirifer Zickzack* *F. A. Roem.*  
 4352 64 *Spirifer canaliferus* *Valeuc.*  
 4353 65 *Spirifer Buchardi* *Murch.*  
 4354 66 *Spirifer pachyrinchus* *Vern.*  
 4355 67 *Spirifer simplex* *Phill.*  
 4356 68 *Reticularia lineata* *Mart.*  
 4357 69 *Reticularia Urvii* *Hem.*  
 4358 70 *Reticularia curvata* *Schloth.*  
 4359 71 *Cyrtia Murchisoniana* *de Kon.*  
 4360 72 *Martinia glabra* *Mart.*  
 4361 73 *Atrypa lifidaeformis* *Tschern.*  
 4362 74 *Atrypa reticularis* *Linn.*  
 4363 75 *Atrypa reticularis* *Linn.*  
 4364 76 *Atrypa aspera* *Schloth.*  
 4365 77 *Pentamerus galeatus* *Dalm.*  
 4366 78 *Pentamerus galeatus* *Dalm.*  
 4367 79 *Rhynchonella pugnus* *Mart.*  
 4368 80 *Rhynchonella reniformis* *Sowerby.*  
 4369 81 *Rhynchonella acuminata* *Mart.*

- 4370 82 *Rhynchonella cuboides* Sow.  
 4371 83 *Orthis striatula* Schloth.  
 4372 84 *Orthis striatula* Schloth.  
 4373 85 *Strophosia productoides* Murch.  
 4374 86 *Productus sericeus* Buch.  
 4375 87 *Productus sericeus* Buch.  
 4376 88 *Lingula subparallela* Sandb.

**СРЕДНИЙ ДЕВОНЪ. Dévonien moyen.**

D<sub>2</sub> Горизонтъ со *Spirifer Anossofi*. *Horizon à Spirifer Anossofi.*

- 4377 89 *Dechenella Romanovski* Tschern.  
 4378 90 *Lucina provia* Goldf.  
 4379 91 *Dielasma sacculus* Mart.  
 4380 92 *Spirifer Anossofi* Vern.  
 4381 93 — *Anossofi* Vern.  
 4382 94 — *subpachyrinchus* Tschern.  
 4383 95 — *elegans* Stein.  
 4384 96 — *Jeremejevi* Tschern.  
 4385 97 *Reticularia lineata* Mart.  
 4386 98 *Grünerwaldtia latilinguis* Tschern.  
 4387 99 *Atrypa desquamata* Sow.  
 4388 100 *Atrypa aspera* Schloth.  
 4389 101 *Atrypa reticularis* Linn.  
 4390 102 *Pentamerus galeatus* Dolm.  
 4391 103 *Rhynchonella Meyendorfi* Vern.  
 4392 104 *Rhynchonella livonica* Buch.  
 4393 105 *Strophomena rhomboides* Wilkens.  
 4394 106 *Cystiphyllum versiculosum* Goldf.  
 4395 107 *Cyathophyllum caespitosum* Goldf.  
 4396 108 *Cyathophyllum caespitosum* Goldf.

D<sub>3</sub> Горизонтъ съ *Pentamerus bashkiricus*. *Horizon à Pentamerus bashkiricus.*

- 4397 109 *Dechenella Romanowski* Tschern.  
 4398 110 *Isochilina biensis* Grunew.  
 4399 111 *Leperditia Moelleri* Fr. Schmidt.  
 4400 112 *Atrypa alinensis* Vern.  
 4401 113 *Atrypa desquamata* Sow.

- 4402 114 *Pentamerus baschkiricus* Vern.  
 4403 115 *Strophomena uralensis* Verneuil.  
 4404 116 *Pentamerus pseudobaschkiricus* Tschern.  
 4405 117 *Favosites Goldfussi* d'Orb.

## НИЖНИЙ ДЕВОНЪ. Dévonien inférieur.

D.<sup>2</sup>. Верхній горизонтъ. Horizon supérieur.

- 4406 118 *Leperditia Barbotana* F. Schmidt.  
 4407 119 *Leperditia Barbotana* F. Schmidt.  
 4408 120 *Canocardium* n. sp.  
 4409 121 *Atrypa aspera* Schloth.

D.<sup>1</sup>. Нижний горизонтъ. Horizon inférieur.

- 4410 122 *Tentaculites acuaruis* Reclt.  
 Styliol (*Styliolua*) *nucleata* Karpinsky.  
 4411 123 *Meristella* Tschernyschewi Karpinsky.  
 4412 124 *Meristella Ireitensis* Karpinsky.  
 4413 125 *Karpinskia conpigula* Tschern.  
 4414 126 *Rhynchonella nymphe* Barr.  
 4415 127 *Pentamerus vagulicus* Vern.  
 4416 128 *Chonetes Verneuxi* Barr.  
 4417 129 *Pentamerus rossicus*.

2. Окаменѣлости окрестностей Архангело-Пашійскаго завода, Пермскаго уѣзда. 1878—1879 г. Членъ-учредитель Н. Н. Ошепковъ.—Fossiles des environs de l'usine d'Arkhanghelo-Pachiisk. 1878—1879. Don de I.-N. Ostchepkoff, membre-fondateur.

## Опредѣлены Геологическимъ Комитетомъ.

## Définis par le Comité Géologique.

- 4418 1 *Atrypa reticularis* L. Дровосѣчный рудникъ графа Шувалова. Mine Drovoséchny du Comte Chouvaloff.  
 4419 2 *Atrypa reticularis* L. Пашійскій заводъ. —Usine d'A.-Pachiisk.  
 4420 3 *Atrypa reticularis* L. Таранчинскій рудникъ. Mine Tarantchinski.  
 4421 4 *Atrypa reticularis* L. Зыковский рудникъ; Mine Zykovski.  
 4422 5 *Atrypa desquamata* Sowerby. Дровосѣчный рудникъ. Mine Drovoséchny.  
 4423 6 *Cyrtia Murchisoniana* De Konn. Дровосѣчный рудникъ. — Idem.

- 4424 7 *Cyrtia Murchissoniana* *De Konn.* Зыковский рудникъ.—  
Mine Zykovski.
- 4425 8 *Cyrtia Murchissoniana* *De Konn.* Пашійскій рудникъ.—  
Mine Pa hiiski.
- 4426 9 *Cyrtia Murchissoniana* *De Konn.* Пашійскій рудникъ.—Idem.
- 4427 10 *Cyrtia Murchissoniana* *De Konn.* Таранчинскій рудникъ.—  
Mine Tarantchinski.
- 4428 11 *Athyris concentrica* *Buch.* Таранчинскій рудникъ.—Idem.
- 4429 12 *Athyris concentrica* *Buch.* Лотарингскій рудникъ.—Mine  
Lotharingski.
- 4430 13 *Athyris concentrica* *Buch.* Дровосѣчный рудникъ.—Mine  
Drovocétchny.
- 4431 14 *Athyris concentrica* *Buch.* Куртинскій рудникъ.—Mine  
Kourtinski.
- 4432 15 *Athyris concentrica* *Buch.* Пашійскій рудникъ.—Mine  
Pachiiski.
- 4433 16 *Spirifer pachyrinchus* *Vern.* Зыковский рудникъ.—Mine  
Zykovski.
- 4434 17 *Spirifer disjunctus* *Sowerb.* Таранчинскій рудникъ.—Mine  
Tarantshinski.
- 4435 18 *Spirifer Anosofi* (?) *Vern.* Таранчинскій рудникъ.—Idem.
- 4436 19 *Orthis striatula* *Schloth.* Дровосѣчный рудникъ.—Mine Dro-  
vocetchny.
- 4437 20 *Orthis striatula* *Schloth.* Пашійскій рудникъ.—Mine Pa-  
chiiski.
- 4438 21 *Orthis striatula* *Schloth.* Зыковский рудникъ.—Mine Zy-  
kovski.
- 4439 22 *Orthis striatula* *Schloth.* Таранчинскій рудникъ.—Mine  
Tarantchinski.
- 4440 23 *Strophomena uralensis* *Vern.* Таранчинскій рудникъ.—  
Idem.
- 4441 24 *Strophomena uralensis* *Vern.* (р. Ямная).—Rivière Iam-  
naïa.
- 4442 25 *Strophomena uralensis* *Vern.*—Арх.-Пашійскій заводъ.—  
Usine d'A.-Pachiisk.
- 4443 26 *Rhynchonella pugnus* *Martin.* Лотарингскій рудникъ.—  
Mine Lotharingski.
- 4444 27 *Rhynchonella pugnus* *Martin.* Таранчинскій рудникъ.—  
Mine Tarantchinski.
- 4445 28 *Rhynchonella pugnus* *Martin.* Арх.-Пашійскій заводъ.—  
Usine d'A.-Pachiisk.

- 4446 29 *Rhynchonella pugnus* *Martin*. Въ самомъ Пашійскомъ заводѣ. — Dans la village même de cette usine.
- 4447 30 *Rhynchonella mesocostalis*. Таранчинскій рудникъ. — Mine Tarantchinski.
- 4448 31 *Spirifer Urii*. *Sow.* Таранчинскій рудникъ. *Idem*.
- 4449 32 *Productus subaculatus* *Murch.* Таранчинскій рудникъ. — *Idem*.
- 4450 33 *Streptorhynchus umbraculus*. *Schloth.* Таранчинскій рудникъ. — *Idem*.
- 4451 34 *Pentamerus galeatus* *Dal.* Лотарингскій рудникъ. — Mine Lotharingski.
- 4452 35 *Lucina proavia* *Goldfuss.* Таранчинскій рудникъ. — Mine Tarantchinski.
- 4453 36 *Lucina proavia* *Goldfuss.* Куртинскій рудникъ. — Mine Kourtinski.
- 4454 37 *Lucina proavia* *Goldfuss.* Пашійскій рудникъ. — Mine Pachiiski.
- 4455 38 *Chisodus*. sp. Таранчинскій рудникъ. — Mine Tarantchinski.
- 4456 39 *Bellarophon*. sp. Таранчинскій рудникъ. — *Idem*.
- 4457 40 *Pisces* g. et sp. indef. Арх.-Пашійскій заводъ. — Usine d'A.-Pachiisk.
- 4458 41 *Phacops* sp. Старо-Куртымскій рудникъ. — Mine Staro-Kourtymski.

### ВЛАДИМИРСКІЙ РУДНИКЪ. Mine Vladimirski.

Девонскія отложения. Dépôts dévoniens.

- 4459 42 *Strophomena uralensis* *Vern.*
- 4460 43 *Atrypa reticularis* *Lin.*
- 4461 44 *Cyrtia Murchissoniana*. *de Kon.*

3. Окаменѣлости собранія на Сибирскомъ трактѣ (около 12 верстъ въ ту и другую сторону тракта), между станціями Ключи и Быковой и отъ Быковой до Ачита, Красноуфимскаго уѣзда. 1886 г. Горный инженеръ И. Ф. Нейбергъ. — Fossiles réunis le long de la grande route de Sibérie (sur un espace de 12 verstes de chaque côté de la route), entre les stations postales de Klutchi et de Bykovaïa et de celle-ci à Atchile, district de Krasnooufimsk. 1886. Don de I.-Th. Neuberg, ingénieur des mines.

Определены Геологическимъ Комитетомъ.

Définis par le Comité Géologique.

- 4462 1 *Productus tenuistriatus* *Vern.*

- 4463 2 *Productus semireticulatus Mart.*  
 4464 3 *Productus punctatus Mart.*  
 4465 4 *Productus granulosus Phill.*  
 4466 5 *Productus n. sp. et setosus Phill.*  
 4467 6 *Marginifera sp.*  
 4468 7 *Camaropheria crumena Mart.*  
 4469 8 *Reticularia lineata Mart.*  
 4470 9 *Spirifer sp.*  
 4471 10 *Retzia remota Eichw.*  
 4472 11 *Syringopora gracilis Keys.*  
 4473 12 *Fusulina Verneuili Moell.*  
 4474 13 *Fusulina Verneuili Moell.* Г. Острая против ст. Ключи.—  
 Montagne Ostrăia en face de la station de Klutchi.  
 4475 14 *Productus giganteus Mart.*  
 4476 15 *Productus mesolobus Phill.*  
 4477 16 *Productus punctatus Mart.*  
 4478 17 *Productus sp. ?*  
 4479 18 *Productus scabriculus Mart.*  
 4480 19 *Productus semireticulatus Mart.*  
 4481 20 *Productus striatus Fisch.*  
 4482 21 *Chonetes papilionacea Phill.*  
 4483 22 *Ariculopecten sp.*  
 4484 23 *Stroparollus sp.*  
 4485 24 *Orthotetes arachnoidea Phill.*  
 4486 25 *Spirifer striatus Sow.*  
 4487 26 *Fenestella sp.*

1. Окаменѣлости, собранныя на „Ханскихъ могилахъ“ въ Самаркандѣ.—Отъ горнаго инженера, действительн. члена П. К. Штейнфельда. 17 мая 1889 г. Fossiles recueillis aux Tombeaux des Khans à Samarcande.

- 4488 1 Глыбы известняка нижняго Волжскаго яруса содержатъ:  
 Morceaux de calcaire de l'étage Volgien inférieur, contenant: *Ancella Pallasi*, *Poniomya sp.*, *Aricula tronsilis Nek.* *Lime consobrina.* etc.  
 4489 2 Глыбы известняка нижняго Волжскаго яруса содержатъ:  
 Morceaux de calcaire de l'étage Volgien inférieur, contenant: *Ancella Pallasi*, *Lucina Fischeriana*, *Lime consobrina*, *Belemnites sp.*  
 4490 3 *Gryphaca dilatata Sow.*  
 4491 4 *Ancella Pallasi var. plicata Lahus.*

- 4492 5 *Ctenostrioides distans Eichw.*  
 4493 6 *Belemnites* sp.

## PLANTAE. РАСТЕНИЯ.

- 4494 1 Растительные остатки из слоевъ Каменской каменноугольной формации. 15 сентября 1887 г. Д. с., юрн. инж. Ф. Ю. Гебауэр. — *Flora fossile de la formation carbonifère de Kamensk. 15 septembre 1887. Don de F.-I. Gebauer, ingénieur des mines, m. au cabinet de géologie*

### А. ПАПОРТНИКОВЫЯ, Filices.

- 4495 1 *Neuropteris parvula Schmalh.* въ черномъ глинистомъ сланцѣ. Dans le schiste argileux noir.  
 4496 2 *Neuropteris Lochi Brogn.* въ песчано-глинистомъ сланцѣ. Dans le schiste psammo-argileux.  
 4497 3 *Sphenopteris rutaefolia Schmalh.* (*Pleichenites rutaefolius Eichw.*), въ черномъ глинистомъ сланцѣ. Dans le schiste argileux noir.  
 4498 4 *Sphenopteris rutaefolia* въ глинистомъ сферосидеритѣ. Dans la sphérosidérite argileuse.  
 4499 5 *Sphenopteris elegans Brogn.* въ песчано-глинистомъ сланцѣ. — Dans le schiste psammo-argileux.  
 4500 6 *Schizopteris foveolata Eichw.* въ глинистомъ сланцѣ. Представляетъ, вѣроятно, стебли *Neuropteris*. — Dans le schiste argileux. Ce sont probablement les tiges du *Neuropteris*.  
 4501 7 *Aneimites nanus Schmalh.* (*Cyclopteris nana Eichw.*).  
 4502 8 *Aneimites nanus Schmalh.* Стебли Tiges.  
 4503 9 *Aneimites nanus* sp. minor *Schmalh.*  
 4504 10 *Sphenophyllum Schlotheimii Brogn., Schmalh., Eichw.*

### В. ИЗЪ ХВОЩЕВЫХЪ, Equisetaceae.

- 4505 11 *Annularia longifolia Brogn.* Плодоносные стебли въ глинистомъ сланцѣ. — Tiges fructifères, dans le schiste argileux.  
 4506 12 *Annularia longifolia Brogn.* Толстые стебли въ черномъ глинистомъ сланцѣ. — Tiges épaisses dans le schiste argileux noir.

### С. ИЗЪ ПЛАУНОВЫХЪ, Lycopodiaceae.

- 4507 13 *Lepidodendron Platanum Schmalh.* Конечныя вѣтви. — Branches terminales.

- 4508 14 *Lepidodendron Plincanum* въ глинистомъ сферосидеритѣ —  
Dans la sphérosidérite argileuse.
- 4509 15 *Lepidodendron Plincanum* sp. tessellatum *Schmalh.*
- 4510 16 *Lepidodendron Plincanum* sp. obovatum.
- 4511 17 *Lepidodendron Plincanum* sp. rimosum.
- 4512 18 *Lepidodendron Plincanum* sp. sigillariforme.
- 4513 19 *Stigmaria ficoides* изъ промежуточныхъ сланцевъ 2-го  
пласта угля. — Entre couches de schiste du 2-e banc de  
charbon.
- 4514 20 *Rhabdocarpus orientalis*. Плоды. — Fruits.

#### Е. ИЗЪ ХВОЙНЫХЪ.

- 4515 21 *Walchia* sp. Чешуйки. — Ecailles.
- 4516 22 *Sigillaria elliptica* въ черномъ углестомъ песчаникѣ, съ  
IV развѣдочной линіи, вблизи с. Сухоложскаго. — Dans le  
grès carburé noir, de la 4-e ligne d'exploration, près de  
Soukholojskoé.
- 4517 23 Неопредѣленный растительный отпечатокъ, относящійся,  
вѣроятно, къ лепидодендронамъ изъ Каменскихъ слоевъ. —  
Empreinte d'un végétal indéterminé, se rapportant probab-  
lement aux *Lepidodendrons*, couches de Kamensk.

#### ОКАМЕНѢЛОЕ ДЕРЕВО. Bois fossile.

- 4518 2 Нусокъ окаменѣлаго дерева. Артѣмьевскій рудникъ, граф-  
ской шахты, Кизеловскаго округа, западнаго крѣпкаго за-  
боя, въ слою между ноздреватой рудой. 24 ноября 1880  
г. — Morceau de bois fossile. Domaines de Kizel, distr. de So-  
likamsk, galerie occidentale, Mine Artémievski, puits Grafski  
dans la couche de minéral de fer poreux. 24 novembre 1880.
- 4519 3 Нусокъ дерева, найденный при развѣдкахъ золота въ  
Оренбург. губ., на прискѣ, принадлежащемъ г. Колчину,  
на глубинѣ 60 саж. 10 апрѣля 1882 г. *Г. Курочкинъ*. —  
Morceau de bois, trouvé en cherchant de l'or dans le gouv.  
d'Orenbourg, à un placer appartenant à Mr Koltchine, à la  
profondeur de 127 m. 10 avril 1882. Don de Mr. Kourotchkin.
- 4520 4 Нусокъ окаменѣлаго дерева. С. Макаровское Шадринскаго  
уѣзда, на притоцѣ р. Барневой, р. Солодянкѣ, на правой  
сторонѣ, на 10 саж. глубины. 15 сентября 1887 г. *Чл.-  
корр., діаконъ Ф. Д. Антиферовъ*. — Morceau de bois fossile.  
Village de Makarovskoé, distr. de Chadrinsk, rive droite de  
la Solodianka, affluent de la Barnevka, à 21 m. de profon-  
deur. 15 septembre 1887. Don du diacre Th.-D. Antsi-  
féroff. m.-corr.



- 4624 4 **Нусокъ окаментлаго дерева.** Окрестности Салаира.—Morceau de bois fossile. Environs de Salaïr.
- 4625 5 **Нусокъ окаментлаго дерева.** Между ст. Быковой и Ключи, Красноуфимск. уѣзда. 1886 г. *Горн. инж. И. Ф. Нейбергъ.*—Morceau de bois fossile. Entre les stations postales de Bykova et de Klutchi, distr. de Krasnooufimsk. 1886. *Don de I.-Th. Neuberg, ing. des mines.*
- 4626 6 **Окаментлый древесный уголь.** Съ приска д. чл., *горн. инж. В. В. Мостовенко.*—Charbon de bois fossile. Placer aurifère de V.-V. Mostovenko, *ing. des m., m. a.*
- 

Кромѣ того имѣется еще большое количество отпечатковъ растеній, еще неопредѣленныхъ, а потому и непомѣщенныхъ въ каталогъ.—Le Mesée possède en outre un grand nombre d'empreintes de plantes non encore définies, qui n'ont pu être portées au catalogue.

---

4024 4 Нусонг орамангасо доронд (Husong oramangaso dorond)

4025 5 Нусонг орамангасо доронд (Husong oramangaso dorond)

4026 6 Нусонг орамангасо доронд (Husong oramangaso dorond)

4027 7 Нусонг орамангасо доронд (Husong oramangaso dorond)

4028 8 Нусонг орамангасо доронд (Husong oramangaso dorond)

4029 9 Нусонг орамангасо доронд (Husong oramangaso dorond)

4030 10 Нусонг орамангасо доронд (Husong oramangaso dorond)

4031 11 Нусонг орамангасо доронд (Husong oramangaso dorond)

4032 12 Нусонг орамангасо доронд (Husong oramangaso dorond)

4033 13 Нусонг орамангасо доронд (Husong oramangaso dorond)

4034 14 Нусонг орамангасо доронд (Husong oramangaso dorond)

4035 15 Нусонг орамангасо доронд (Husong oramangaso dorond)

4036 16 Нусонг орамангасо доронд (Husong oramangaso dorond)

4037 17 Нусонг орамангасо доронд (Husong oramangaso dorond)

4038 18 Нусонг орамангасо доронд (Husong oramangaso dorond)

4039 19 Нусонг орамангасо доронд (Husong oramangaso dorond)

4040 20 Нусонг орамангасо доронд (Husong oramangaso dorond)

4041 21 Нусонг орамангасо доронд (Husong oramangaso dorond)

4042 22 Нусонг орамангасо доронд (Husong oramangaso dorond)

4043 23 Нусонг орамангасо доронд (Husong oramangaso dorond)

4044 24 Нусонг орамангасо доронд (Husong oramangaso dorond)

4045 25 Нусонг орамангасо доронд (Husong oramangaso dorond)

4046 26 Нусонг орамангасо доронд (Husong oramangaso dorond)

4047 27 Нусонг орамангасо доронд (Husong oramangaso dorond)

4048 28 Нусонг орамангасо доронд (Husong oramangaso dorond)

# IV. Доисторическая археологія.

## ARCHÉOLOGIE PRÉHISTORIQUE.

1. Предметы, добытые изъ Шигирскаго озера при золотоискательныхъ работахъ на Шигирскомъ и сосѣднихъ съ нимъ Язвинсколя и 1 и 2 Курьинскихъ приискахъ, близъ Рудянскаго и Верхъ-Нейвинскаго заводовъ, въ дачѣ Верхъ-Исетскаго заводскаго округа.

Objets trouvés au lac de Chighir pendant les travaux pour l'extraction de l'or au placer de Chighir et aux placers voisins Iazvinski, 1-r et 2-e Kouriïnski, près des usines de Roudiansk et de Vekh-Neïvinsk, domaines de l'arrondissement minier de Verkh-Icetsk.

Всѣ нижеперечисленные предметы пожертвованы музею въ періодъ 1887—1897 г. владельцемъ этихъ заводовъ, почтеннымъ членомъ общества, графомъ А. А. Стенбокъ-Ферморъ при содѣйствіи дѣятельныхъ членовъ А. Н. Роджера, А. Н. Фадѣева, В. А. Дудина и Е. А. Благина, а также В. П. Черепанова и г. Рупрехтъ. — Toutes les pièces de cette collection ont été données au musée de 1887 à 1897 par le possesseur de ces usines, M. le comte A.-A. Stenbock-Fermor, membre honoraire de la Société, avec le concours bienveillant de MM. les membres actifs A.-N. Rodger, A.-N. Fadéeff, V.-A. Doudine et E.-A. Blaghine et de MM. V.-P. Tchérépanoff et Ruprecht.

Витрина № 4, папки № 1 и 2.

Vitrine № 4, casiers 1 et 2.

4627 1 Человѣчскій черепъ, найденный на Курьинскомъ приискѣ, на 5 арш. глубины и на  $\frac{1}{4}$  аршина выше золотоноснаго песка, вмѣстѣ съ деревянными веслами и черепками глиняной посуды. Цѣль черепка темнобурый, съ черноватымъ отбѣнкомъ, гладкій, блестящій. Вѣсъ черепка 86 золотн. \*). — Crâne humain, trouvé au placer Kouriïnski, à 3,7 m. de profondeur, et à 0,2 m. au-dessus de l'alluvion aurifère, en même temps que les rames en bois et des fragments de poterie. Ce crâne est de couleur brun-foncé, avec des reflets noirs, poli et brillant. Poids 863 grammes. \*).

\*) Черепъ этотъ описанъ Д. Н. Николаевымъ въ XI т. вып. I стр. 7 „Записокъ“ Ур. Об. А. Е. Ce crâne a été décrit par le Dr D.-P. Nicolski dans le T. XI, livr. 1, p. 7 du „Bulletin“ de la Soc. Our. d'am. des Sc. Nat.

- 4628 2 Горшокъ, глиняный, совершенно цѣльный, чернаго цвѣта усѣченно-конусообразной формы, основаніемъ кверху, дно закругленное. Вся наружная поверхность горшка покрыта сплошнымъ тисненнымъ орнаментомъ. Наружный, верхній діаметръ горшка 5 д. 3 л., толщина стѣнокъ 1 л., высота 6 д. 3 л. На 14 ар. глубины.—Pot d'argile, parfaitement intact, de couleur noire, de la forme d'un cône tronqué avec la plus grande base en haut, à fond arrondi. Toute la surface extérieure est couverte d'un ornement compliqué (imprimé dans la pâte molle). Diamètre extérieur en haut 14 cm., épaisseur des parois 2,5 mm., hauteur 16 cm. Trouvé à la profondeur de 8,1 m.
- 4629 3 Горшокъ глиняный, цѣльный, только въ верхней части на край выбито два небольшихъ уголка. По наружной поверхности, незначительный орнаментъ. Форма горшка напоминаетъ полоскательную чашку съ плоскимъ дномъ. Наружный діаметръ 4 д., толщина стѣнокъ 1½ л., діаметръ плоскаго дна 2 д.; бока значительно выпуклы; высота 2 д. 6 л. Съ 6 арш. глубины.—Pot d'argile, petit, entier, sauf deux petites brèches au bord. La surface extérieure est un peu ornementée. La forme de ce vase rappelle celle d'une écuelle à laver les tasses, avec fond plat. Diamètre extérieur 10 cm., épaisseur des parois 3 mm., diamètre du fond plat 5 cm.; les flancs sont fortement bombés. Hauteur 6,3 cm.—Trouvé à 4,4 m. de profondeur.
- 4630-4653 4-27 Черепки глиняной посуды съ разнообразными орнаментами.—Fragments de poterie avec ornements variés.
- 4654-4657 28-31 Нижнія округленные части глиняныхъ горшковъ такой же формы, какъ № 2. Съ 11 ар. глубины.—Fonds de vases arrondis de la même forme que celui du № 2. Trouvés à 8,1 m. de profondeur.
- 4658-4664 32-39 Черепки глиняной посуды съ разнообразными орнаментами.—Fragments de poterie avec ornements variés.
- 4665-4670 40-45 Пестики глиняные, имѣющіе форму усѣченного конуса. Неизвѣстнаго назначенія.—Bâtonnets en argile en forme de cône tronqué. Usage inconnu.
- 4671 46 Кусочекъ каменной плитки съ гладкою поверхностію съ одной стороны.—Fragment d'une plaque en pierre, polie d'un côté.
- 4672 47 Обломокъ довольно толстаго каменнаго кольца.—Fragment d'un anneau en pierre assez épais.
- 4673-4674 48-49 Камни овальной формы (хлоритовый сланецъ), завернутые въ бересту, которая большею частию истлѣла. Камни эти, вѣроятно, служили грузилами рыболовныхъ снастей. Язѳовскій принсекъ, съ 11 арш. глубины.—Pierres de forme

ovale (schiste chloriteux), enveloppées d'écorce de bouleau presque tombée en poussière. Ces pierres ont dû servir de péons pour des outils de pêche. Placer Iazevski, à 8,1 m. de profondeur.

4675 50 Отколокъ, повидному, ленточной (полосатой) яшмы. Курьинскій приискъ.—Eclat de pierre (jaspe rubanné). Placer Kouriinsk.

4676-4677 51-52 Каменные отшлифованныя орудія, довольно крупныя. —Outils assez gros en pierre polie.

4678 53 Такое же орудіе неправильно округленной формы. Язвинскій приискъ съ 10 арш. глубины.—Outil de même nature irrégulièrement arrondi. Placer Iazvinski, à 7,4 m. de profondeur.

4679 54 Каменное орудіе въ видѣ стрѣлки чрезвычайно тонкой работы.—Arme en pierre en forme de flèche d'un travail extrêmement soigné.

4680 55 Часть каменной формы (талькоый камень?) разбитая на двое, служившей для отливки мѣдныхъ предметовъ.—Partie d'un moule en pierre (roche talqueuse?), cassé en deux, ayant servi à couler des objets en cuivre.

4681 56 Часть такой же формы и изъ того же камня. Модель (восковая) отливки изъ этой формы помѣщена подъ № 69. —Partie d'un moule semblable, fait de la même pierre. Un modèle en cire de l'objet qu'on coulait dans ce moule, se trouve plus loin sous le № 69.

4682-4684 57-59 Части рога лося, съ слѣдами обработки ихъ руками человѣка.—Morceaux de bois d'élan avec traces de travail de main d'homme.

4685-4686 60-61 Зубы медвѣдя.—Dents d'ours.

4687 62 Ребро лося, съ слѣдами обработки.—Côte d'élan avec traces de travail.

4688 63 Лучевая кость животнаго съ слѣдами обработки.—Radius d'animal avec traces de travail.

4689-4690 64-65 Мѣдн. рыб. крючки.—Hameçons en cuivre (bronze?).

4691 66 Мѣдный топоръ клиновидной формы съ пустотой внутри, съ 8 продольными выпуклыми полосами и двумя поперечными выпуклыми валиками вверху. Съ обѣихъ сторонъ имѣются неправильной формы отверстія, значительно расширенныя отъ употребленія.—Celle en cuivre (bronze?) en forme de coin, vide à l'intérieur, avec 8 bandes longitudinales en relief et deux bourrelets transversaux aussi en relief à la partie supérieure. Des deux côtés se trouvent des trous irréguliers, fort agrandis par l'usage.

4692 67 Мѣдный наконечникъ копья.—Pointe de lance en cuivre (bronze?).

4693 68 Мѣдный топоръ такой же формы, какъ и подъ № 66, только нѣсколько крупнѣе размѣрами, съ четырьмя продольными и двумя поперечными, полуокруглыми, выпуклыми полосами. Съ обѣихъ сторонъ имѣются неправильной формы отверстія для прикрѣпленія.—Celte semblable au № 66, mais plus grand, avec quatre zones longitudinales et deux transversales en relief. Des deux côtés se trouvent des trous irréguliers pour le fixer au manche.

Топоры подъ №№ 66 и 68 найдены по Истоку, подъ черными торфами, на пескахъ, толщина которыхъ  $2\frac{1}{4}$  арш.—Les celtes (haches) №№ 66 et 68 ont été trouvés dans l'Istok (ruisseau d'écoulement) sous la tourbe, mais sur l'alluvion, d'une épaisseur de 1,6 m.

4694 69 Модель (изъ воска) отливки изъ формы, значащейся подъ № 56.—Modèle en cire coulé dans le moule № 56.

4695 70 Деревянный предметъ неизвѣстнаго назначенія.—Objet en bois d'usage inconnu.

4696 71 Деревянный предметъ, имѣющій форму стрѣлы съ плоскимъ наконечникомъ. На одномъ концѣ небольшое сквозное отверстіе. Язевскій приискъ.—Objet en bois ayant la forme d'une flèche à pointe plate. A l'un des bouts un petit trou d'outre en outre. Placer Iazevski.

4697-4698 72-73 Деревянные ложки.—Cuillères en bois.

4699 74 Головка идола, деревянная, изображающаго голову чело-  
вѣка.—Tête d'idole en bois, anthropomorphe.

4700-4701 75-76 Деревянные ложки.—Cuillères en bois.

4702 77 Ободокъ деревянный, связанный въ кольцо берестой. Въ мѣстѣ связи съ берестой былъ найденъ небольшой камень. Видимо, предметъ этотъ замѣнялъ также грузило для рыболовныхъ снастей.—Cercle en bois, lié en anneau avec de l'écorce de bouleau. A la place de l'attache avec l'écorce il y avait une petite pierre. Cet objet a dû servir de peson pour filet.

4703 78 Черпанъ деревянный, сдѣланный изъ корня дерева.—Puitsoir (?) en bois, fait d'une racine d'arbre.

4704 79 Поплавокъ изъ коры, повидимому, сосновой, эллипсовидной формы. Въ узкой части его имѣется круглое отверстіе. Съ Язевского прииска, съ 11 арш. глубины.—Flotteur en écorce, probablement de pin, de forme elliptique. Dans sa partie étroite il y a un trou rond. Placer Iazvinski, à 8,1 m. de profondeur.

4705 80 Три деревянных предмета—обломки, повидимому, одного и того же предмета, неизвестнаго назначенія.—Trois morceaux de bois travaillé, fragments, semble-t-il, d'un seul objet d'usage inconnu.

4706-4711 81-86 Весла деревянные; у некоторых незначительно обломаны широкія части и все имѣютъ короткія ручки, вѣроятнѣе всего обломанныя.—Rames en bois; quelques-unes ont la pelle un peu endommagée et toutes ont le manche court, probablement brisé.

4712 87 Деревянный лукъ, сломанъ на двѣ части и одинъ конецъ обломанъ.—Arc en bois, cassé en deux et manquant d'un des bouts.

4713-4715 88-90 Деревянные предметы неизвестнаго назначенія.—Objets en bois d'usage inconnu.

4716 91 Каменный пестъ, довольно большихъ размѣровъ, ошлифованный.—Pilon en pierre polie d'assez grandes dimensions.

4717 92 Каменное ошлифованное долото крупныхъ размѣровъ.—Ciseau en pierre polie d'assez grandes dimensions.

4718 93 Большой идолъ деревянный. Голова его изображаетъ голову челоуѣка, туловище съ ногами составляютъ одну общую пластину съ орнаментомъ. Такія же пластины изображаютъ руки. Идолъ этотъ помѣщенъ въ отдѣльной витринѣ у стѣны, между оконъ.—Grande idole en bois. La tête représente celle d'un homme, le corps et les jambes forment un seul madrier ornementé. D'autres madriers pareils représentent les bras. Cette idole est placée dans une vitrine à part, entre deux fenêtres.

#### Костянные предметы.—Objets en os

4719-4739 94-114 Наконечники стрѣлъ очень разнообразныхъ типовъ.—Pointes de flèche de types très variés.

4740-4766 115-141 Палочки длинныя, круглыя, съ острыми концами. По всей вѣроятности, такія палочки замѣняли иглы для плетенія сѣтей.—Longs bâtonnets cylindriques à bouts pointus. Il est très probable que ces bâtonnets servaient d'aiguilles à flocher.

4767-4775 142-150 Такія же иглы, только плоскія.—Aiguilles semblables, mais plates.

4776 151 Обломокъ неизвестнаго предмета.—Fragment d'un objet inconnu.

4777-4783 152-158 Орудія въ видѣ неправильной круглой палочки съ значительными, конической формы, утолщеніями на одномъ концѣ.—Outils en forme de bâtonnets cylindriques irréguliers avec un gros renflement conique près d'un des bouts.

- 4784-4807 159-182 Гарпуны разныхъ типовъ и размѣровъ съ крупными и мелкими зубьями. — Harpons de divers types et dimensions, grossièrement ou finement dentés.
- 4808 183 Рыболовный крючекъ. — Hameçon.
- 4809 184 Осколки кремней, служившихъ вставками въ разрѣзъ предметовъ нижеслѣдующихъ. — Lamelles de silex qui étaient insérées dans la fente des objets suivants.
- 4810-4821 185-196 Ножи съ ручками разныхъ типовъ; нѣкоторые имѣютъ вставленные въ боковомъ продольномъ разрѣзѣ кремни, на другихъ же кремни уже выпали и сохранились лишь разрѣзы, въ которые эти кремни вставлялись. — Couteaux à manche de divers types; quelques-uns ont encore, insérées dans une fente longitudinale remplaçant le tranchant, des lamelles de silex; d'autres ont perdu leurs silex et n'ont conservé que la fente où étaient insérés les silex.
- 4822-4828 197-203 Ошлифованные предметы неизвѣстнаго назначенія. — Objets polis d'un usage inconnu.
- 4829-4833 204-208 Ножи довольно крупнаго размѣра, широкіе разныхъ типовъ, со вставками кремней по боковому разрѣзу. — Couteaux larges d'assez grandes dimensions, de divers types, avec silex insérés dans la rainure longitudinale.
- 4834 209 Предметъ неизвѣстнаго назначенія. — Objets d'usage inconnu.

## 2. Предметы изъ Чудскаго селища, близъ с. Кудыморскаго Соликамскаго уѣзда.

Objets du lieu d'habitation des Tchoudes au village de Koudymkor, district de Solikamsk.

Предметы эти описаны почет. членомъ А. Е. Теплоуховымъ въ VII т. 4 вып. „Записокъ Урал. Общ. Люб. Ест.“ и имъ-же пожертвовано это собраніе. — Ces objets ont été décrits par A.-E. Teplooukhoff (père), membre honoraire, dans le I. VII, livr. 4 du Bulletin de la Société Our., et donnés par lui au musée.

Витрина № 5 Vitrine № 5. Наличникъ № 1 Casier № 1.

- 4835-4892 210-267 Черепки глиняной посуды съ орнаментомъ разныхъ типовъ. — Fragments de poterie avec ornements de divers types.
- 4893 268 Костяной наконечникъ стрѣлы. — Pointe de flèche en os.
- 4894 269 Желѣзный предметъ, похожій на наконечникъ стрѣлы. — Objet en fer, semblable à une pointe de flèche.
- Предметы за №№ 268 и 269 поступили отъ С. И. Шеста-



кова. — Les objets N<sup>os</sup> 268 et 269 sont un don de S.-I. Chestakoff.

### 3. Предметы изъ Гаревскаго костяща, близъ д. Старой Гаревой, въ 55 вер. отъ г. Перми.

Objet du cromlech de Garévo, près du village de Staraja-Garévaïa, à 55 verstes de Perm.

Пожертвовано почетн. членомъ А. Е. Теплоуховымъ. Его переводная (О. Е. Клеръ) статья (съ пѣмецкаго языка) объ этомъ костящѣ помѣщена въ VI т. I вып. „Записокъ“ Урал. Общ. Люб. Ест. — *Don d'A.-E. Teploukhoff, membre honoraire. Son travail „Über die praehistorischen Opferstaetten am Uralgebirge“ (Archiv f. Anthr. XV, mit 2 Taf. 1879) a été imprimé dans la traduction russe de G.-O. Clerc dans le T. VI, livr. 1 du „Bulletin“ de la Société (1880).*

4895-4909 270-284 Черепки глиняной посуды. — Fragments de poterie.

4910-4929 285-304 Костяные наконечники стрѣлъ. — Pointes de flèche en os.

4930-4933 305-308 Зубы животныхъ. — Dents d'animaux.

4934-4935 309-310 Кости животныхъ. — Ossements d'animaux.

4936-4939 311-314 Бусы. — Perles artificielles.

4940-4941 315-316 Образцы почвы. — Echantillons du sol.

#### Изъ разныхъ мѣстъ. — De différents endroits.

4942-4945 317-320 Костяные наконечники стрѣлъ. Чердынскій уѣздъ. — Pointes de flèche en os, Distr. du Tcherdyne.

4946 321 Костяной наконечникъ копья. С. Кочевъ Чердынскаго уѣзда. Отъ кр. Песчбаа. 1895 г. — Pointe de lance en os. Village de Kotchévo, distr. de Tcherdyne. *Don de M. Pestoff. 1895.*

4947-4949 322-324 Желѣзные наконечники копій. Найдены на берегу р. Печоры, близъ рѣчки Уньи, въ Чердынскомъ уѣздѣ, подъ большой подмытой водою сосной въ 1884 г. Всѣхъ подобныхъ вещей было найдено около пуда. Отъ наследниковъ С. А. Алина. 15 сентября 1887 г. — Pointes de flèche en fer. Trouvées sur le rivage de la Petchora, près de son affluent, l'Ounia, distr. de Tcherdyne, sous un grand pin dont les racines furent mises à nu par l'eau en 1884. On trouva en tout environ 16 kilos de ces objets *Don des héritiers de S.-A. Aline. 15 sept. 1887.*

4950-4958 325-333 Желѣзные наконечники стрѣлъ. Найдены тамъ-же, гдѣ и предыдущіе. Отъ наследниковъ С. А. Алина. 15-го сентября 1887 г. — Pointes de flèche en fer. Trouvées au même lieu que les précédentes. *Don des mêmes.*

- 4959-4960 334-335 Желѣзные наконечники стрѣлъ. Чердынскій уѣздъ.  
—Pointes de flèche en fer. Distr. de Tcherdyne.
- 4961 336 Желѣзный наконечникъ копья. Въ 5 вер. отъ с. Ныробъ Чердынскаго уѣзда.—Pointe de lance en fer. A 5 v. de Nyrobo, distr. de Tcherdyne.
- 3962 337 Мѣдный наконечникъ копья. Чердынскій уѣздъ.—Pointe de lance en cuivre. Distr. de Tcherdyne.
- 4963-4964 338-339 Желѣзные наконечники стрѣлъ. Чердынскій уѣздъ.  
—Pointes de flèche en fer. Même district.
- 4965 340 Мѣдное литое украшеніе, состоящее изъ пластинки, имѣющей форму половины эллипсиса. Въ нижней части черезъ посредство ушекъ къ пластинкѣ подвѣшены подвѣски, изъ которыхъ каждая имѣетъ 4 звѣна. Найдена въ Чердынскомъ уѣздѣ, близъ д. Матвѣевой Пянтежской волости. Отъ крестьянина *О. Матвѣева*. 15-го сентября 1887 г.—Ornement en cuivre coulé, composé d'une plaque semi-elliptique, à la partie inférieure de laquelle sont pratiqués des trous où adapter les pendants; chacun de ceux-ci est composé de 4 articles. Trouvé dans le district de Tcherdyne, près du village de Matvéieva, voloste de Piantèje. Don de *M.-Th. Matvéieff*. 15 sept. 1887.
- 4966 341 Металлическая трубочка. Чердынскій уѣздъ.—Petit tube métallique. Distr. de Tcherdyne.
- 4967 342 Металлическая пластинка эллипсовидная, къ которой подвѣшаны три подвѣски, изъ которыхъ каждая состоитъ изъ двухъ звѣньевъ. Чердынскій уѣздъ.—Petit plaque elliptique en métal, à laquelle sont suspendus trois pendants, de deux articles chacun. Même district.  
№№ 341 и 342 поступили отъ действительнаго члена *М. В. Малахова*. 1882 г.—Les №№ 341 et 342 sont un don de *M.-V. Malakhoff*, m. a. 1882.
- 4968 343 Металлическая пластинка, изображающая заднюю часть лошади (обломана).—Близъ д. Слободы Пянтежской волости, Чердынскаго уѣзда. Отъ крестьянина *Х. О. Желтовскаго*. —Plaque métallique (fragment) représentant la partie postérieure d'un cheval. Près du hameau de Sloboda, voloste de Piantèje, distr. de Tch. Don de *Kh -D. Jeltovski*.
- 4969 344 Металлическое литое украшеніе, состоящее изъ длинной пластинки (спаянной) съ украшениями. Къ нижней части пластинки подвѣшены пять подвѣсокъ. Чердынскій уѣздъ.—Ornement en cuivre moulé, composé d'une longue plaque (brisée) avec ornements. Au bas sont suspendus cinq pendants. Distr. de Tch.
- 4970 345 Мѣдная литая трубочка, внутри пустая, съ тремя округ-

ленио-выпуклыми утолщеніями. Найдена при распаханіи поля, саженахъ въ 70 отъ почтоваго тракта, идущаго изъ с. Губдора въ деревню Татарскую Чердынскаго уѣзда. *Отъ крестьянина Е. Т. Щеткина. 15 сентября 1887 г.*— Tube en cuivre (bronze) coulé, vide à l'intérieur, avec trois bourrelets renflés en bosse. Trouvé en labourant un champ, à 148 m. de la route postale entre le village de Goubdor et le hameau de Tatarskaïa, distr. de Tch. 15 sept. 1887. *Don d'E.-T. Stchekine.*

4971 346 Металлическая бляха съ изображеніемъ соединенныхъ по гривѣ двухъ лошадиныхъ головъ. Чердынский уѣздъ — Applique en métal avec figure de deux têtes de chevaux réunies par la crinière. Même district.

4972 347 Металлическое литое украшеніе, состоящее изъ фигурки, въ родѣ птичьей головы, къ которой подвѣшаны двѣ подвѣски, состоящія изъ двухъ колецъ каждая. Чердынский уѣздъ. *Отъ В. Д. Кенина. 15 сентября 1887 г.*— Ornement en métal moulé, composé d'une figure dans le genre d'une tête d'oiseau à laquelle sont suspendus deux pendants de deux articles chacun. Distr. de Tch. 15 sept. 1887. *Don de B.-D. Kenine.*

4973 348 Металлическое литое украшеніе, состоящее изъ почти квадратной пластинки, на которой сдѣланы поперечныя бороздки, дающія въ общемъ изображеніе гребня. Верхняя часть этой пластинки состоитъ изъ двухъ соединяющихся у шен лошадиныхъ головъ. Въ мѣстѣ соединенія головъ сдѣлано сквозное круглое отверстіе. Чердынский уѣздъ. *Отъ В. Д. Кенина. 15 сентября 1887 г.*— Idem, composé d'une plaque presque carrée à rainures transversales qui lui donnent l'aspect d'un peigne. La partie supérieure en est composée de deux têtes de chevaux réunies par le cou. Au lieu de réunion des deux têtes l'objet est percé d'un trou rond. Même district. *Don du même.*

4974-4983 349-358 Изображенія птицъ, металлическія литыя. — Figures d'oiseaux en métal moulé.

4984 359 Изображеніе птицы, металлическое литое, выдающееся изъ предыдущихъ тѣмъ, что на груди птицы изображено человеческое лицо. — Idem, se distinguant des précédentes en ce qu'elle porte sur la poitrine une face humaine.

4985-4986 360-361 Изображенія лошади съ шеей и ушами, металлическія литыя. У № 361 уши обломаны. — Figures de chevaux moulées en métal, avec cou et oreilles. Celles du № 361 sont cassées.

4987 362 Изображеніе двухъ лошадиныхъ головъ, металлическое литое, соединенныхъ вмѣстѣ у шен, при чемъ одна голова

большо другой.—Figure en métal moulé de deux têtes de chevaux d'inégale grandeur, réunies par le cou.

4988 363 Изображеніе трехъ лошадиныхъ головъ, металлическое литое, соединенныхъ у шеи на перпендикулярно расположенной пластинкѣ.—Idem de trois têtes de chevaux, réunies par le cou à une traverse perpendiculaire.

4989-4990 364-365 Обломокъ предметовъ вышеописанныхъ типовъ.—Fragment d'objets des types décrits ci-dessus.

Все предметы съ № 349 по 365 найдены тамъ же, гдѣ и № № 322—324. Отъ наследниковъ С. А. Алина. 15 сентября 1887 г.—Tous les objets № № 349 à 365 proviennent du même lieu que les № № 322-324. 15 sept. 1887. *Don des héritiers de S.-A. Aline.*

4991 366 Конусообразная бляха, металлическая литая, съ одной стороны которой къ ней подвѣшены подвѣски въ формѣ утиныхъ лапокъ.—Applique cônica en métal moulé, à l'un des côtés de laquelle sont suspendus des pendants en forme de pattes de canard.

4992 367 Мѣдная плоско-овальной формы иголенка, съ двумя каналами и крышкой.—Etui à aiguilles de forme ovale aplatie avec deux loges et un couvercle.

4993 368 Такая же мѣдная литая иголенка, какъ и вышеописанная.—Idem, semblable au précédent.

Предметы № № 366—368 найдены близъ д. Зельва Пянтежской волости Чердынского уѣзда. Поступили отъ крестьянъ № 366 и 367 П. Д. Галипова и 368—отъ С. А. Максимова. 15 сентября 1887 г.—Les objets № № 366—368 ont été trouvés près du hameau de Zelta, voloste de Piantéje, distr. de Tch. et ont été donnés au musée, les deux premiers par P.-D. Galipoff et le troisième par S.-A. Maximoff. 15 sept. 1887.

4994 369 Металлическое литое украшеніе, имѣющее форму пустой внутри трубочки съ двумя округленно-выпуклыми утолщеніями, къ которымъ подвѣшаны привѣски, оканчивающіеся пуговками шарообразной формы, пустыми внутри.—Ornement en métal moulé en forme de tube vide avec deux bourrelets arrondis, auxquels sont accrochés des pendants terminés par des boutons sphériques caves.

4995 370 Металлическая подвѣска въ формѣ вышеописанной пуговки, болѣе крупныхъ размѣровъ.—Pendant de la même forme que les sus-dits boutons, mais plus gros.

4996 371 Часть такой же металлической подвѣски въ видѣ пуговки.—Fragment d'un pendant du même genre en forme de bouton.

- Предметы №№ 370—371 изъ Чердынскаго уѣзда. *Отъ крестьянина Е. М. Пытухова. 15 сентября 1887 г.*—  
Les objets №№ 370—371 proviennent du distr. de Tcherdyne. *Don d'E.-M. Pétoukhoff. 15 sept 1887,*
- 4997 372 Металлическая литая трубочка, внутри пустая, съ двумя округленно-выпуклыми утолщеніями. Чердынскій уѣздъ. *Отъ крестьянина С. В. Крюкова. 15 сентября 1887 г.*—  
Tube en métal coulé, vide, avec deux renflements arrondis. *Distr. de Tcherdyne. 15 sept. 1887. Don de S.-E. Krukoff.*
- 4998 373 Металлическая литая маленькая ложечка съ ручкой, верхняя часть которой уширена и эта уширенная часть имѣетъ три сквозныхъ отверстія. Близъ д. Зельва Пянтежской волости Чердынскаго уѣзда. *Отъ крестьянина С. А. Максимова. 15 сентября 1887 г.*—  
Petite cuillère moulée métal, avec queue dont le bout est élargi et percé de trois trous en cet endroit. Trouvée près du hameau de Zelvva, voloste de Piantje, distr. de Tcherdyne. 15 sept. 1887 *Don de S.-A. Maximoff.*
- 4999-5000 374-375 Металлическая литая конусообразная фигурна съ тремя подвѣсками каждая.—  
Ornements côniques en métal coulé avec trois pendants à chacun.
- 5001-5004 376-379 Металлическіе предметы въ видѣ пуговицъ, похожихъ на тѣ, что въ настоящее время употребляются на украшенію сбруи.—  
Objets en métal semblables aux boutons actuellement employés à orner l'enharnachement des chevaux.
- 5005 380 Металлическая литая пластинка, съ изображеніемъ въ верхней части соединенныхъ по гривѣ двухъ лошадиныхъ головъ; въ нижней части имѣются 6 отверстій, изъ которыхъ къ тремъ вдѣты подвѣски въ видѣ цѣпи. Вѣроятно и къ остальнымъ отверстіямъ подвѣшаны были такія же подвѣски, утерянныя отъ времени.—  
Plaque métallique coulée portant en haut deux têtes de cheval soudées par la crinière; en bas il y a 6 trous, à trois desquels sont attachés des chaînons pendants; il est probable qu'il y en avait aux autres trous de pareils, qui se seront perdus avec le temps.
- 5006 381 Металлическое литое украшеніе, совершенно тождественнаго съ предыдущимъ типа, только вдвое меньше его и подвѣсокъ совершенно не имѣется: онѣ утеряны.—  
Ornement en métal d'un type tout à fait pareil au précédent, mais de dimensions deux fois moindres et ayant perdu tous ses pendants.
- 5007 382 Металлическая литая подвѣсна, въ видѣ утиной лапки большого размѣра, тѣмъ у № 366.—  
Pendant en métal coulé en forme de patte de canard de dimension plus grandes qu'au № 366.
- 5008 383 Металлическое литое украшеніе совершенно тождествен-

того типа съ тѣмъ, что описано подъ № 366, но вдвое меньше его. Предметы съ № 374 по 383 изъ д. Большая Кача Чердынскаго уѣзда. *Отъ д. чл. М. В. Малахова* 1882 г. — Ornement en métal coulé du même type que de № 366, mais deux fois moindre. — Les №№ 374—383 proviennent du hameau de Bolchala Katcha, distr. de Tcherdyne. 1882. *Don de M.-V. Malakhoff, m. a.*

5009-5043 384-418 Металлическіе (неизвѣстнаго сплава) литые идолы *Вогульскіе* изъ с. Никито-Ивдель, Верхотурск. уѣзд., гдѣ были найдены подъ корнями большой сосны. 1881 г. *Отъ золотопромышленника Шанькина*. — Idoles vogoules coulées en métal de composition non déterminée. Village de Nikito-Ivdel, distr. de Verkhotourié, où elles ont été trouvées sous les racines d'un vieux pin en 1881. *Don de Mr. Changhine, chercheur d'or.*

5044-5045 419-420 Мѣдные литые идолы, изображающіе птицъ съ распростертыми крыльями. Найдены на Таватуйскомъ старательскомъ участкѣ, въ 50 ар. отъ заводскаго дома, при р. Камышенкѣ, на 1½ ар. глубины. 2 августа 1889 г. *Отъ почетн. чл. графа А. А. Стенбока-Фермора*. — Idoles coulées en cuivre, représentant des oiseaux à ailes étendues. Trouvées aux lavages d'or de tâcherons à 37 m. de la maison du propriétaire au village de Tavatoui sur la rivière Kamychenka, distr. d'Ektbg. à 1,1 m. de profondeur, le 2 août 1889. *Don de M. le Comte A.-A. Stenbock-Fermor, membre honoraire.* 30 octobre 1890. ЗУБЪ

5046 421 Мѣдный топоръ. Шадринскъ. *Отъ чл.-корр. М. Т. Бузчина* 1 сентября 1892 г. — Hache en cuivre (bronze). Chadrinsk. 1 sept. 1892. *Don de M.-G. Vizghine, m. corr.*

5047-5048 422-423 Мѣдные наконечники стрѣлъ. Винокуровскій уѣздъ, Оренб. губ. — Pointes de flèche en cuivre. Mine d'or de M. Vinokouroff, gouv. d'Orenbourg.

5049-5050 424-425 Обломки мѣдныхъ предметовъ. Новгородскій уѣздъ, Оренб. губ. — Fragments d'objets en cuivre. Mine Novgorodski, gouv. d'Orenbg.

Предметы съ № 422 по 425 поступили *отъ д. чл. А. С. Антонова* 21 января 1897 г. — Les №№ 422—425 sont un don de A.-S. Antonoff, m. a. 21 janv. 1897.

5051 426 Металлическая иглоенка, безъ крышки, типа, который значится подъ № 368. — Чердынскій уѣздъ. — Etui à aiguilles, du même type que le № 368, mais sans couvercle. Distr. de Tcherdyne.

5052-5055 427-430 Мѣдные наконечники стрѣлъ. Предметы №№ 426—430 *отъ священника чл. корр. И. Сныгирева*. Изъ с. Бакланскаго, Шадр. у. 7 сентября 1895 г. — Pointes de flèche en cuivre. Les objets №№ 426-430 sont un don du prêtre I. Snéghireff, m. c. du village de Baklanskoé, Chadr.—septembre 1895.

5056 431 Бронзовый идолъ: Найдень близъ Сисертскаго завода. *Отъ В. А. Кроненберга. 15 сентября 1887 г.*—Idole de bronze trouvée près de Sycerte. *Don de B.-A. Cronenberg. 15 septembre 1887.*

5057 432 Удочка мѣдная (рыболовный крючекъ), найдень по рѣкѣ Багаряку, въ Каменской дачѣ, на глубинѣ 6 арш., въ рѣч-  
някахъ смѣшанныхъ съ золотоноснымъ пескомъ. *Отъ д. чл. А. А. Кремлева.*—Hamçon de cuivre trouvé au bord de la rivière Bagariak, domaines de Kamensk, à la profondeur de 4,2 m. *Don de A.-A. Kremleff, m. a.*

Описана О. Е. Клеръ въ Запискахъ Уральскаго Общества Любителей Естествознанія VII т. вып. 4.—Décrit par G.-O. Clerc dans le Bulletin de la Soc. Our. Tome VII, livraison 4.

5058 433 Мѣдный рыболовный крючекъ.—Hameçon en cuivre.

5059 434 Мѣдное грузило.—Peson en cuivre.

Предметы №№ 433—434 найдены при промывкѣ золото-содержащихъ песковъ на Усть-Мурзинскомъ приискѣ на 6 ар. глубины. Березовскій заводъ, *Отъ члѣна Н. Я. Нестерова.* 17 июля 1889 г.—Les objets №№ 433—434 ont été trouvés pendant le lavage des sables aurifères du placier Oust-Mourzinka à 4,2 m. de profondeur. Bérézovski. *Don de N.-I. Nesterovsky m. a. 17 janvier 1889.*

5060 435 Мѣдный клинокъ. Найдень въ землѣ близъ с. Воскресенскаго Екатеринбургскаго уѣзда, при распахѣ земли. *Отъ П. Л. Рольшикова. 15 сентября 1887 г.*—Lame en cuivré. Trouvée en labourant la terre près du village de Voskresenskoé, district d'Ekatbg. *Don de P.-L. Rolstchikoff. 15 septembre 1887.*

5061 436 Мѣдная бляха, найденная близъ д. Чардынцевой. *Отъ А. И. Таддеева. 9 марта 1890 г.*—Plaque de cuivre trouvée près du village de Tcherdyntsova. *Don de A.-I. Thadéeff. 9 mars 1890.*

5062 437 Мѣдный топоръ. Найдень на пашнѣ с. Сосновскаго Маминской волости, Екатеринбургскаго уѣзда.—Hache de cuivre trouvée dans un champ au village de Sosnovskoé. Volosto Maminskaja, distr. d'Ektbg.

5063 438 Мѣдный наконечникъ колы. Д. Шовелина, Екатеринбургскаго уѣзда на глубинѣ 3 арш.—Pointe de lance en cuivre. Village de Chévélina, district d'Ekathérinebourg, à 2,1 m. de profondeur.

№№ 437 и 438 поступили *отъ С. К. Соломѣина. 28 ноября 1893 г.*—Les objets №№ 437 et 438 ont été reçus de S.-K. Soloméine. 28 nov. 1893.

Витрина № 5. Наличник № 2. — Vitrine № 5. Casier № 2.

- 5064 439 Каменное орудіе. Каркадинъ, Верхній Уфалей. *Отъ А. И. Никольской*. 15 сентября 1887 г. — *Arme en pierre. Mine Karkadinski, Verkhné-Oufaleï. Don de A.-I. Nikolskaïa*. 15 sept. 1887.
- 5065 440 Нуклеусъ. На золотомъ приискѣ по р. Шамейкѣ, Бѣлоярская волость Екатеринбургскаго уѣзда. *Отъ г. Шмитцъ*. 15 сентября 1887 г. — *Nucleus. Lavage d'or sur la Chaméika, voloste de Biéloïarskoé, distr. d'Ektbg. Don de M. Schmitz*. 15 Sept. 1887.
- 5066 441 Каменное орудіе. Близъ с. Макаровскаго Шадринскаго уѣзда. *Отъ члена корреспонд. П. М. Дилиженскаго*. 5 октября 1891 г. — *Arme en pierre, trouvée près du village de Makarovskoé, district de Chadrinsk. Don de P.-M. Dilighenski, m. corr.* 5 oct. 1891.
- 5067 442 Нуклеусъ. Верхній-Тагиль, Екатеринбургскаго уѣзда. *Отъ д чл. Н. А. Свѣчина*. 1891 г. — *Nucleus. Verkné-Taghilsk, district d'Ekath. Don de N.-A. Svêtchine, m. a.* 1891.
- 5068 443 Каменное орудіе. Верхне-Леоподенскій приискъ, на берегу р. Большой Рефты. *Отъ г. Парфенова*. 10 ноября 1896 г. — *Arme en pierre. Mine de Verkné-Léopodenski au bord de la rivière Bolchoï-Reft. Don de M. Parfénoff*. 10 Nov. 1896.
- 5069 444 Каменный молотокъ. Уралъ. — *Marteau de pierre. Oural*.
- 5070 445 Каменное долото. Близъ Верхне-Тагильскаго завода. *Отъ заводской конторы*, 7 сент. 1895 года. — *Ciseau de cuivre. Trouvé près de Verkné-Taghilsk. Don du comptoir de Fusine*. 7 sept. 1895.
- 5071 446 Каменный скребокъ. Съ берега Ничьяго озера, въ 2-хъ верстахъ отъ Всеволодо-Благодатскаго завода, Верхотурскаго уѣзда. *Отъ В. Л. Панова*. 3 декабря 1889 г. — *Grattoir de pierre. Trouvé au bord du lac Nichié, à 2 verstes de l'usine de Vsévolodo-Blagodatski, district de Verkhoutourié. Don de V.-L. Panoff*. 3 déc. 1889.
- 5072 447 Нуклеусъ. Винокуровскій приискъ Оренбургской губерніи. *Отъ действительнаго члена А. С. Антонова*. 21 января 1897 г. — *Nucleus. Placer de Vinokouroff, gouy. d'Orenbourg. 21 janv. 1897. Don de A.-S. Antonoff, m. a.* 21 janvier 1897.
- 5073-5074 448-449 Черепки глинякой посуды. Кыштымъ. *Отъ А. И. Никольской*. 15 сентября 1887. — *Fragments de poterie. Kychtyme. Don d'A.-I. Nicolskaïa*. 15 sept. 1887.
- 5075 450 Глиняная жертвенная чашка, маленькая. Невьянскій заводъ, Быньговскій приискъ, на глубинѣ 6 арш., подъ торфомъ, на золотоносномъ пескѣ. *Отъ С. П. Кищенскаго*. 15 декабря 1893 г. — *Petite tasse d'argile pour sacrifices*.



- Usine de Néviansk, placer de Byngli, à la profondeur de 4,2 m., sous les sables stériles, sur le sable aurifère. *Don de S.-P. Kichenski.* 15 Déc. 1893. —
- 5076-7077 451-452 Костяные наконечн. стрѣлъ. Pointes de flèche en os
- 5078 453 Бусы стеклянные, окрашенные въ желтый, синий и коричневыи цвѣта. — Perles de verre, colorées en jaune, bleu et brun.
- 5079 454 Бусы глиняныя, раскрашенные въ мозаичные цвѣта. — Perles de terre glaise, peintes en mosaïque.
- 5080 455 Бусы металлическія. Perles de métal. Съ № 451 по 455 найдены въ чудской могилѣ, на берегу озера Багарякъ, близъ дер. Космаковой (Казарина тожъ), Сысертскаго округа 6 марта 1891 г. *Отъ И. М. Зыринова.* — Les objets №№ 451—455 ont été trouvées dans une tombe tchoude au bord du lac Bagariak, près du hameau de Kosmakova (ou Kozarina), domaines de Sycerte. 6 mars 1891. *Don de J.-M. Zyrianoff.*
- 5081 456 Костяное орудіе въ видѣ длинной палочки съ конусообразнымъ утолщеніемъ на концѣ, типа № 152 (коллекціи Шигирскаго озера). С Катайскаго, Камышловскаго уѣзда. *Отъ действител. члена П. Ф. Первучина.* 13 августа 1893. — Arme en os (bois de cerf) en forme de bâtonnet à renflement conique à un bout, du type № 152 (collection du lac Chighir). Village de Kataïskoé, distr. de Kamychloff. *Don de P.-Th. Pervouchine, m. a.* 13 août 1893.
- 5082 457 Кусокъ кожи отъ сумки, найденной въ 1794 году въ Полевскомъ мѣдномъ заводѣ г. Турчанинова, въ Чудскихъ коняхъ, на 14 саженой глубинѣ. Въ означенномъ мѣстѣ найдено было 4 кожаныхъ сумки въ мѣдными идолами, мѣдными ломками, пожиткомъ съ костянымъ черепкомъ и мѣдною трубкою, а также человѣческіе черепа и кости, пропитанные мѣдною зеленою. *Отъ Д. чл. Д. Н. Мамина,* къ которому этотъ предметъ достался изъ коллекціи покойнаго Н. С. Меньшенина, современника находки. — Morceau de cuir d'une sacoche trouvée en 1794, à l'usine de Plevskoï de Mr Tourtchaninoff dans des mines de cuivre des Tchoudes à 30 m. de profondeur. En ce lieu on avait trouvé quatre sacs en cuir avec des idoles, des leviers, un couteau à manche en os et un tube, le tout en cuivre, et aussi un étau et des ossements humains imprégnés de cuivre. 3 mars 1890. *Don de D.-N. Mamine, m. a.,* qui avait reçu cet objet de la collection de feu N.-S. Menchénine, contemporain de cette trouvaille.
- 5083 458 Идолъ литой мѣдный, позолоченный. Троицкій у., Оренб. губ. *Отъ священника, Д. чл. В. П. Арова.* 11 декабря

- 1894 г.—Idole en cuivre moulé et doré. Distr. de Troïtsk, gouv. d'Orenbourg. 11 déc. 1894. *Don du prêtre F.-P. Agroff, m. a.*
- 5084 459 Мѣдный наконечникъ копья. Оттуда же. *Отъ него же.* 11 декабря 1894 г.—Fer de lance en cuivre (bronze). Même lieu. *Don du même.*
- 5085-5086 460-461 Пуговицы металлическія шарообразной формы, въ видѣ бусъ.—Чердынскій уѣздъ.—Boutons sphériques en cuivre en forme de perles. Distr. de Tcherdyne.
- 5087-5091 462-466 Черепки глиняной посуды. Fragments de poterie d'argile.
- 5092 467 Часть обожженной кости животного.—Fragment carbonisé d'os d'animal.
- №№ 462—467 изъ Сухого лѣса, Камышловскій уѣздъ. *Отъ дѣйств. чл. Д. Н. Мамина.* 1890 г.—Les №№ 462—467 viennent de Soukholoïsk, distr. de Kamychloff. 1890. *Don de D.-N. Mamine, m. a.*
- 5093-5094 468-471 Черепки глиняной посуды. На берегу р. Исети на заимкѣ Злоказовыхъ, близъ г. Екатеринбургъ. *Отъ д. чл. Д. Н. Мамина.* 1891 г.—Fragments de poterie d'argile. Bord de la riv. Isète, fabrique de MM. Zlokazoff, près d'Ekatherinebourg. 1891. *Don de D.-N. Mamine, m. a.*

#### 4. Аятское оз. Екатеринбургскаго уѣзда.

Lac Aïatskoe, district d'Ekatherinebourg.

Витрина № 5. Наличникъ № 5. Витрина № 5. Casier № 5.

- 5095-5101 472-486 Черепки глиняной посуды съ разнообразнымъ орнаментомъ. *Отъ д. чл. М. В. Малахова.* 1879 г.—Fragments de poterie d'argile avec ornements variés. 1879. *Don de M.-V. Malakhoff, m. a.*

Къ этой же коллекціи принадлежатъ предметы, значащіеся подъ №№ 708—718.—A cette collection appartiennent aussi les objets №№ 708—718.

#### 5. Шитовское оз. Екатеринбургскаго уѣзда.

Lac Chitovskoe, district d'Ekatherinebourg.

- 5110-5121 487-498 Черепки глиняной посуды съ орнаментами. 31-го августа 1889 г. *Отъ д. чл. С. И. Сергѣева.*—Fragments de poterie ornementés. 31 août 1889. *Don de S.-I. Serghieff, m. a.*

Къ этой же коллекціи принадлежать предметы, значащіеся подъ №№ 750—762.—A cette collection appartiennent aussi les objets №№ 750—762.

## 6. Кашинское городище Камышловскаго уѣзда.

Gorodistché de Kachino, district de Kamychloff.

5122-5130 499-507 Черепки глиняной посуды съ орнаментами. 7 ноября 1884 г. *Отъ д. чл. Ф. Ю. Гебауэра*—См. описаніе этого городища въ Запискахъ У. О. Л. Е., т. XI. в. 1 съ 2 таб. 1887 г.—Fragments de poterie ornementée. 7 nov. 1884. *Don de F.-I. Gebauer, m. a. Voir „Notizen über die Tschudenwälle beim Dorfe Kaschino“ in Bull. de la Soc. Our. T. XI. livr. 1, avec 2 pl. 1887.*

Къ этой же коллекціи принадлежать предметы, значащіеся подъ №№ 763—783.—A cette collection appartiennent aussi les objets №№ 763—783.

## 7. Д. Левшина Пермскаго уѣзда.

Village de Levchina, district de Perm.

5131-5139 508-516 Черепки глиняной посуды съ орнаментами.—Fragments de poterie ornementée.

5140-5141 517-518 Каменные наконечники стрѣлъ.—Pointes de flèche en pierre.

4142-5148 517-525 Скребки каменные.—Grattoirs en pierre.

5149 526 Обломокъ лезвія каменнаго орудія.—Débris de lame d'arme en pierre.

5150 527 Часть камня, обточеннаго въ формѣ толстаго кольца. *Отъ д. чл. членовъ С. И. Сергѣева и Н. Н. Глушкова, 8-го февраля 1892 г.*—Fragment de pierre travaillée en forme d'anneau épais. *Don de S.-I. Serghéeff et I.-N. Glouchkoff, mm. aa., 8 févr. 1892.*

## 8. Галкинское городище Пермскаго уѣзда.

Gorodistché de Galkina, district de Perm.

5151-5158 528-535 Черепки глиняной посуды съ орнаментами.—Fragments de poterie ornementée.

5159-5162 536-539 Каменные скребки.—Grattoirs en pierre.

5163 540 Костяной наконечникъ стрѣлы. Pointe de flèche en os.

### 9. Турбинское городище Оханскаго уѣзда, Хохловской волости, на Турбиной горѣ, близъ с. Турбино.

Gorodistché de Tourbina, district d'Okhansk, voloste de Kholovskoé, sur la montagne Tourbina près du village de même nom.

5164-5167 541-544 Черепки глиняной посуды съ орнаментами.—Fragments de poterie ornementée.

5168-5170 545-547 Каменные скребки.—Grattoirs en pierre.

5171 548 Ножъ бронзовый съ ручкой, на концѣ которой украшенія изъ барановъ съ завитыми рогами.—Couteau en bronze avec manche, se terminant par un ornement composé de moutons à cornes en spirale.

5172-5173 549-550 Мѣдный наконечникъ копья.—Pointe de lance en cuivre (bronze?).

5174 551 Мѣдный топоръ. Отъ действит. членовъ С. И. Сергеева и И. Н. Глазкова. 8 февр. 1892 г.—Hache en cuivre (bronze?). Don de S.-I. Serghéeff et d'I.-N. Glouchkoff, mm. aa. 8 févr. 1892.

### 10. Острова Исетскаго озера Екѣтеринбургскаго уѣзда.

Iles du lac Icetskoé, district d'Ekathérinebourg.

5175-5232 552-609 Черепки глиняной посуды съ орнаментами. Отъ д. чл. С. И. Сергеева. 31 августа 1892 г.—Fragments de poterie ornementée. Don de S.-I. Serghéeff, m. a. 31 août 1892.

Къ этой же коллекціи принадлежать предметы подъ №№ 658—672.—A cette collection appartiennent aussi les objets №№ 658—672.

### 11. Ирбитское озеро у выселка Малый Таушканъ Камышловскаго уѣзда.

Lac Irbitskoé, au hameau de Maly-Taouchkane, district de Kamychloff.

5233-5257 610-634 Черепки глиняной посуды съ орнаментами. Отъ А. И. Гаккель. 14 августа 1889 года.—Fragments de poterie ornementée. Recueillis par A.-I. Hackel 14 août 1889.

Къ этой коллекціи принадлежать предметы подъ №№ 673—703.—A cette collection appartiennent aussi les objets №№ 673—703.

## 12. Таватуйское озеро, въ 3 верст. отъ ст. Тарасково, Екатеринбургскаго уѣзда.

Lac de Tavatoui, à 3 verstes de la station de Taraskovo, district d'Ekathérinebourg.

4258-5280 635-657 Черепки глиняной посуды съ орнаментами. Отъ дѣйств. чл. С. И. Сергѣева. 31 августа 1889 г.—Fragments de poterie ornementée. Don de S.-I. Serghéeff, m. a. 31 août 1889.

Къ этой же коллекціи принадлежать предметы, значащіеся подъ №№ 719—749.—A cette collection appartiennent aussi les №№ 719—749.

Витрина № 5, валичникъ № 4. Vitrine № 5, casier № 4.

Исетское озеро. Находки С. И. Сергѣева къ № 10.—Lac Icetskoé. Trouvailles de S.-I. Serghéeff se rapportant à la collection № 10.

5281 658 Глиняное кольцо.—Anneau d'argile.

5282 659 Половина такого же кольца.—Moitié d'un autre anneau pareil.

5283 660 Наконечникъ стрѣлы изъ горнаго хрусталя.—Pointe de flèche en cristal de roche.

5284-5286 661-663 Каменные наконечники стрѣлъ.—Pointes de flèche en pierre.

5287-5288 664-665 Каменные долота.—Ciseaux en pierre.

5289-5291 666-668 Каменные скребки.—Grattoirs en pierre.

5292 669 Желѣзное плоское кольцо.—Anneau plat en fer.

5293-5294 670-671 Шлаки.—Scories.

5295 672 Часть пережеванной кости животнаго.—Fragment carbonisé d'os d'animal.

Найдены и поступили одновременно съ глиняными черепками №№ 552 609.—Ces objets ont été trouvés et sont entrés au musée en même temps que les tessons №№ 552—609.

Ирбитское озеро у выселка Малый-Таушканъ. А. И. Гакель, къ № 11.—Lac Irbitskoé, hameau de Maly-Taouchkane, objets recueillis par A.-I. Hackel, se rapportant à la collection № 11.

5296 673 Глиняный предметъ, конической формы, неизвѣстнаго назначенія.—Objet conique en argile d'usage inconnu.

5297-5298 674-675 Обломки такихъ же предметовъ.—Fragments d'autres objets semblables.

- 5299 676 Глиняный предметъ плоскій, удлинённой формы, на подобіе рукоятки.—Objet d'argile plat et allongé, en forme de manche ou poignée.
- 5300 677 Глиняный предметъ, формой похожій на костяную бабку. Objet d'argile ressemblant à un astragale (à jouer).
- 5301 678 Такой же предметъ, обломанный.—Fragment d'un autre objet semblable.
- 5302 679 Глиняное грузило.—Peson en argile.
- 5303 680 Кружечки, вырѣзанные изъ глиняныхъ черепковъ.—Petits ronds (fusaïoles?), taillés dans des fragments de poterie.
- 5304 681 Глиняный, съ прибавкой большого количества талька толстый кружокъ съ отверстіемъ въ центрѣ.—Gros rond (fusaïole?) en argile mélangée d'une grande quantité de talc, avec un trou au centre.
- 5305 682 Часть нижней челюсти человѣка.—Fragment de mâchoire inférieure humaine.
- 5306 683 Зубъ животного (лося?).—Dent d'animal (élan?).
- 5307 684 Не вполне еще отдѣланный длинной формы камень.—Pierre de forme allongée en voie de travail.
- 5308-5309 685-686 Каменные наконечники стрѣлъ.—Pointes de flèche en pierre.
- 5310-5311 687-688 Обломки ошлифованныхъ каменныхъ орудій.—Fragments d'armes en pierre polie.
- 5312 689 Каменное долото небольшихъ размѣровъ.—Ciseau en pierre de petites dimensions.
- 5313 690 Камушенька черного цвѣта въ видѣ правильнаго кубика.—Petite pierre noire en forme de cube régulier.
- 5314-5322 691-699 Каменные скребки.—Grattoirs en pierre.
- 5323 700 Каменная, съ одной стороны совершенно гладкая пластинка.—Petite plaque en pierre polie d'un côté.
- 5324 701 Мѣдный топоръ.—Hache en cuivre.
- 5325 702 Мѣдная бляха круглой формы.—Applique en cuivre de forme ronde.
- 5326 703 Кольцо желѣзное.—Anneau en fer.

Модели изъ воска, снятыя препараторомъ музея А. И. Гаккелемъ съ предметовъ изъ экскурсій О. Е. Клеръ на Ирбитское озеро въ 1891 г.—Подлинныя предметы принадлежатъ Императорской Археологической Комиссiи.—Modèles en cire, faits par le préparateur du musée A.-I. Hackel, d'après des objets recueillis par G.-O. Clerc dans son excursion au lac Irbitskoé en 1891. Les originaux appartiennent à la Commission Impériale d'Archéologie.

5327-5329 704-706 Мѣдныхъ наконечниковъ копій.—Medèles de pointes de lance en bronze.

5330 707 Мѣднаго кинжала.—Modèle d'un poignard en bronze.

Поступили одновременно съ глиняными черепками №№ 610—634.—Entrés au musée en même temps que les tessons №№ 610—634.

Аятское озеро Екатеринбургскаго уѣзда, *М. В. Малаховъ*. Къ коллекціи № 4.—*Don de M.-V. Malakhoff, m. a., se rapportant à la collection № 4.*

5331 708 Камень эллиптической формы (грузило).—Pierre de forme elliptique (peson de filet ?).

5332-5338 709-715 Камни съ слѣдами обработки.—Pierres portant des traces de travail.

5339-5341 716-718 Глиняные конусообразные пестики.—Objets coniques en argile.

Поступили одновременно съ глиняными черепками №№ 472—486.—Entrés au musée en même temps que les tessons №№ 472—486.

Таватуйское озеро Екатеринбургскаго уѣзда, *С. И. Сергѣева*. Къ коллекціи № 12.—*Lac de Tavatoui, district d'Ekathérinebourg. Don de S.-I. Serghéeff. Se rapportant à la collection № 12.*

5342 719 Кружокъ, вырѣзанный изъ глиняного черепка.—Rond taillé dans un fragment de poterie.

5343 720 Такой же кружокъ съ сквознымъ отверстіемъ въ центръ.—Rond pareil avec un trou au centre.

5344-5347 721-724 Обломки шлифованныхъ каменныхъ орудій.—Fragments d'armes en pierre polie.

5348 725 Камень, не вполне обработанный.—Pierre en voie de travail.

5349-5355 726-732 Каменные наконечники стрѣлъ, болѣе грубой обработки.—Pointes de flèche en pierre d'un travail grossier.

5356-5361 733-738 Тоже, болѣе тонкой и изящной работы, изъ разныхъ каменныхъ породъ.—Idem d'un travail plus soigné et plus beau, de différentes espèces de pierre.

5362-5372 739-749 Каменные скребки изъ разныхъ каменныхъ породъ.—Grattoirs de différentes espèces de pierre.

Поступили одновременно съ глиняными черепками №№ 635—657.—Entrés au musée en même temps que les tessons №№ 635—657.

Шитовское озеро Екатеринбургскаго уѣзда, *Дѣйств. чл. С. И. Сергѣева*. Къ коллекціи № 5.—*Lac de Chyty, district d'Ekathérinebourg. Don de S.-I. Serghéeff, m. a., se rapportant à la collection № 5.*

5373-5378 750-755 Каменные наконечники стрѣль.—Pointes de fleche en pierre.

5379-5380 756-757 Камни съ слѣдами обработки человекомъ.—Pierres portant des traces de travail.

5381-5385 758-762 Каменные скребки.—Grattoirs en pierre.

Поступили одновременно съ глиняными черепками №№ 487—498.—Entrés au musée en même temps que les tessons №№ 487—498.

Кашинское городище Камышловскаго уѣзда. *Отъ дѣйствительнаго члена Ф. Ю. Гебауера. Къ коллекціи № 6.*—Gorodistché de Kachino, district de Kamychloff. *Don de F.-I. Gebauer m. a., se rapportant à la collection № 6.*

5386-5390 763-767 Костяные наконечники стрѣль.—Pointes de fleche en os.

5391 768 Кусокъ рога съ слѣдами обработки.—Fragment de corne avec trace de travail.

5392 769 Кружокъ глиняный.—Rond (fusaïole) en argile.

5393 770 Бусы глиняныя.—Perles en argile.

5394 771 Желѣзный ножичекъ.—Petit couteau en fer.

5395 772 Мѣдная пластинка.—Petite plaque de cuivre.

5396-5406 773-783 Части костей животныхъ.—Fragments d'os d'animaux.

Поступили одновременно съ глиняными черепками №№ 499—507.—Entrés au musée en même temps que les tessons №№ 499—507.

### 13. Шарташскія каменные палатки близъ г. Екатеринбургъ.

Витрина № 6. Наличникъ № № 1 и 2.—Vitrine № 6. Casiers № № 1 et 2.

5407-5534 784-911 Черепки глиняной посуды съ орнаментами.—Fragments de poterie ornementée.

5535-5538 912-915 Предметы, сдѣланные изъ глиняныхъ черепковъ.—Objets façonnés de tessons de poterie.

5539 916 Кусокъ обожженной глины.—Morceau d'argile cuite.

5540-5544 917-921 Каменные скребки.—Grattoirs en pierre.

5545 922 Обломокъ костяной стрѣлки.—Fragment de pointe de fleche en os.

5546 923 Буса изъ горнаго хрустала съ сквознымъ отверстіемъ.—Perle en cristal de roche perforée.



- 5547 924 Камень со слѣдами обработки.—Pierre avec traces de travail.
- 5548 925 Кусочекъ желѣза.—Petit morceau de fer.
- 5549-5550 926-927 Мѣдныя пластинки.—Petites plaques de cuivre.
- 5551 928 Длинный и узкій желѣзный предметъ неизвѣстнаго назначенія.—Objet en fer long et étroit d'usage inconnu.
- 5552-5564 929 941 Кости человѣка и животныхъ.—Ossements d'homme et d'animaux.
- 5565-5566 942-943 Шпатель.—Scories.
- 5567 944 Наносная земля, въ которой находились предметы.—Echantillon de la terre rapportée où se trouvaient les objets ci-dessus.
- 5568 945 Грунтовый слой, служащій постелью, на которой находились предметы.—Echantillon du sol intact, formant le lit d'où proviennent les objets.
- 5569 946 Уголь и плоскія овальныя каменные гальки.—Charbon et cailloux plats roulés.
- Отъ дод. чч. А. Ф. Комса, С. И. Сергѣева и Е. В. Мартенянова. 6 іюля 1890 г.—D'A. Ph. Comès. S.-I. Serghéeff, mm. aa. et E.-V. Martémianoff. 6 juin 1890.

#### 14. Первое Карасье озеро Екатеринбургскаго уѣзда въ 12 вер. отъ г. Екатеринбурга.

Витрина № 6. Наличникъ № 3.—Vitrine № 6. Casier № 3.

- 5570-5672 917-1049 Черепки глиняной посуды. Отъ А. И. Гаккель. 1888 г.—Fragments de poterie. Recueillis par A.-I. Hackel en 1888.

Къ этой же коллекціи принадлежать предметы подъ №№ 1140—1195.—A cette collection appartiennent aussi les №№ 1140—1195.

#### 15. Второе Карасье озеро Екатеринбургскаго уѣзда.

- 5673-5724 1050-1101 Черепки глиняной посуды съ орнаментами.—Отъ А. И. Гаккель въ 1888 году.—Fragments de poterie ornementée.—Recueillis par A.-I. Hackel en 1888.

Къ этой же коллекціи принадлежать предметы подъ №№ 1197—1223.—A cette collection appartiennent aussi les №№ 1197—1223.

# **16. Чертово городище Екатеринбургскаго уѣзда, въ 6 вер. отъ ст. Исетъ.**

5725-5762 1102-1139 Черепки глиняной посуды съ орнаментами.—  
Fragments de poterie ornementée.

Къ этой же коллекціи принадлежать предметы подъ  
№ № 1224—1240.—A cette collection appartiennent aussi  
les № № 1124—1240.

Отъ дѣйств. члена С. И. Сергѣева, 31 августа 1889 г.—  
Don de S.-I. Serghéeff, m. a. 31 août 1889.

Витрина № 6. Наличникъ № 4. Vitrine № 6. Casier № 4.

Первое Карасье озеро Екатеринбургскаго уѣзда въ 12 вер. отъ  
Екатеринбурга, А. И. Гаккель, къ коллекціи № 14.—Premier  
lac Karacié, district d'Ekathérinebourg, à 12 v. de la vil-  
le. Objets recueillis par A.-I. Hackel, se rapportant à la  
collection № 14.

5763-5777 1140-1154 Каменные скребки.—Grattoirs en pierre.

5778-5779 1155-1156 Обломки шлифованныхъ каменныхъ орудій.  
Fragments d'armes en pierre polie.

5780-5781 1157-1158 Камни со слѣдами обработки.—Pierres avec  
traces de travail.

5782-5800 1159-1177 Обломки каменныхъ наконечниковъ стрѣлъ.  
—Fragments de pointes de flèche en pierre.

5801-5802 1178-1179 Каменные скребки.—Grattoirs en pierre.

5803-5804 1180-1181 Каменные плитки, съ одной стороны имѣющія  
совершенно гладкую поверхность.—Petites plaques en pierre  
tout à fait unies d'un côté.

5805-5810 1182-1187 Глиняные пестини разныхъ формъ.—Pilons(?)  
en argile de diverses formes.

5811-5814 1188-1191 Кружочки съ дырами изъ глиняныхъ череп-  
ковъ.—Ronds faits de fragments de tessons perforés.

5815 1192 Днище отъ маленькой глиняной чашки.—Fond d'une  
petite écuelle d'argile.

5816 1193 Кусокъ тальковаго камня съ слѣдами обработки.—Mor-  
ceau de talc avec traces de travail.

5817 1194 Костяная стрѣла.—Pointe de flèche en os.

5818 1195 Кость.—Os.

5819 1196 Каменный молотокъ. Первая находка каменнаго вѣка на  
восточномъ склонѣ Урала, отъ ученика реального училища  
Алексѣя Изв. Брюханова въ 1873 году.—Marteau en pierre.  
—Première trouvaille de l'âge de la pierre sur le versant

*Est des monts. Ourals. Don d'A.-I. Brukhanoff, élève de l'école réale, en 1873.*

Замѣтка О. Е. Клеръ объ этой находкѣ помѣщена въ VII т. 4 вып. Записокъ Ур. Об. Л. Ес. Предметы съ № 1140 по 1195 поступили одновременно съ глиняными черепками №№ 947—1049. — Une note de G.-O. Clerc touchant cette trouvaille se trouve dans le Bulletin de la Soc. Our., T. VII, livr. 4. Les objets №№ 1140—1195 sont entrés au musée en même temps que les tessons №№ 947—1049.

Второе Карасье озеро Екатеринбургскаго уѣзда. А. И. Гаккель. Къ коллекціи № 15. — Deuxième lac Karacié, district d'Ekathérinebourg. Suite de la collection № 15 d'A.-I. Hackel.

5820-5929, 1197- 1206 Каменные скребки. — Grattoirs en pierre.

5830 1207 Каменное орудіе шлифованное. — Arme en pierre polie.

5831-5834 1203-1211 Камни со слѣдами обработки. — Pierres avec traces de travail.

5835-5836 1212-1213 Каменные плитки, имѣющія съ одной стороны совершенно гладкую поверхность. — Petite plaques de pierre polies d'un côté.

5837 1214 Кусокъ глины съ оттискомъ пальца. — Morceau d'argile avec l'empreinte d'un doigt.

5838 1215 Часть глинянаго пѣста. — Fragment de pilon (?) en argile.

5839 1216 Часть кости. — Fragment d'os.

5840. 1217 Форма изъ тальковаго камня для отливки. — Moule en talc.

5841-5842 1218-1219 Два слѣпка восковыхъ съ отливки изъ этой формы. — Deux modèles en cire des objets coulés dans ce moule.

5843 1220 Пластинка мѣди. — Petites plaques de cuivre.

5844-5846 1221-1223 Грузила глиняныя. — Pesons en argile.

Съ того же мѣста. Отъ дѣйств. чл. К. И. Оаддеева. 9-го марта 1890 г. — Du même lieu. Don de C.-I. Thaddéeff. 9 mars 1890.

5847-5851. 1224-1228. Костяные предметы неизвѣстнаго назначенія. — Objets en os d'usage inconnu.

Предметы съ № 1197 по 1228 поступили одновременно съ глиняными черепками №№ 1050—1101. — Les objets №№ 1197—1228 sont entrés au musée en même temps que les tessons №№ 1050—1101.

Чертово городище Екатеринбургскаго уѣзда въ 6 вер. отъ ст. Исеть. Дѣйств. членъ О. И. Сергѣева. Къ коллекціи

№ 16.—Tchertovo gorodistché, district d'Ekathérinebourg à 6 verstes de la station d'Icète. Suite de la collection № 16 de S.-I. Serghéeff, m. a.

- 5852-5854 1229-1231 Глиняные кружки изъ черепковъ посуды.—Ronds en argile taillés dans des tessons de poterie.
- 5855 1232 Камень со слѣдами обработкн.—Pierre avec traces de travail.
- 5856 1233 Желѣзный ножикъ, небольшой.—Petit couteau en fer.
- 5857-5859 1234-1236 Мѣдныя пластинки.—Petites plaques de cuivre.
- 5860-5863 1237-1240 Кости животныхъ.—Os d'animaux.

Предметы эти поступили одновременно съ глиняными черепками №№ 1102—1139.—Entrés au musée en même temps que les tessons №№ 1102—1139.

Витрина № 7, надличникъ № 2. Vitrine № 7, casier № 2.

- 5864 1241 Деревянная доска съ боковыми отверстіями, отломанный конецъ которой заостренъ. Доска эта отъ лодки, или служила въ видѣ лыжи. Близъ Березовскаго завода, въ долину р. Пышмы, на Приканавномъ прѣисѣ, въ рѣчищахъ, на  $3\frac{3}{4}$  арш. глубины. 1891 г.—Planche en bois percée de trous aux bords, rétrécie vers le bout (cassé). Cette planche semble provenir d'un bateau, ou bien aura servi de patin à neige. Près de Bérézovski, dans la vallée de la Pychma, au placer Prikanavny, dans les alluvions stériles, à 2,6 m. de profondeur. 1891.

Одновременно съ означеннымъ предметомъ на томъ же прѣисѣ, но въ разныхъ мѣстахъ, найдены верхняя часть черепа тура (Палеонтологія № 4241—317) и часть клыка мамонта. Подробный планъ и разрѣзъ мѣстности этихъ находокъ лежитъ тутъ же въ витринѣ. Отъ горнаго инженера, д. чл. Н. Я. Нестеровскаго.—En même temps que cet objet ont été trouvés en différents endroits à ce même placer la partie supérieure d'un crâne de bison (v. Paléontologie, № 4241—317) et un fragment de défense de mammoth. Le plan et le profil de la localité se trouvent dans la même vitrine. Don de N.-J. Nestérowski, ing. des mines, m. a.

- 5865 1242 Деревянный предметъ неизвѣстнаго назначенія. Кремлевскій прѣисѣ, на глубинѣ 2 арш. подъ торфами. Отъ Я. Г. Федина. 28 октября 1894 г.—Objet en bois d'usage inconnu. Placer de M. Kremleff, à la profondeur de 1,4 m. sous le turf. Don de J.-G. Fedine. 28 octob. 1894.
- 4866 1243 Каменное орудіе, грубо обдѣланное въ видѣ довольно большого валька, съ обѣихъ сторонъ заостреннаго. Кыштымъ 1887 г. Отъ д. чл. Д. П. Никольскаго.—Arme en

пierre grossièrement travaillée en forme d'assez gros cylindre aminci vers les bouts. Kychtyme. 1887. *Don de D.-P. Nikolski.* 1887.

5867 1244 Каменный пестъ, довольно большой, грубо ошлифованный. Близъ д. Шипиловки Бѣлоярской волости, Екатеринбургскаго уѣзда, на берегу рѣчки. *Отъ д. чл. Д. А. Удинцева.* 24 сентября 1894 г.—Pilon en pierre, assez gros, grossièrement poli. Près du hameau de Chipiélovka, voloste de Biéloïarskoé, distr. d'Ekathérinebourg, au bord d'un ruisseau. 24 sept. 1894. *Don de D.-A. Oudintseff, m. a.*

## 17. Дер. Палкина Верхъ-Исетекой дачи въ 12 вер. отъ Екатеринбурга.

Hameau de Palkina, domaine de Verkh-Icetsk, à 12 verstes d'Ekathérinebourg.

Витрина № 7. Наличникъ № 3. Vitrine № 7. Casier № 4.

5868-6076 1245-1453 Глиняные черепки съ орнаментами.—Fragments de poterie ornementée.

Витрина № 7. Наличникъ № 4. Vitrine № 7. Casier № 3.

6077-6093 1454-1470 Обломки каменныхъ орудій и невыполнѣ оконченныя орудія изъ камня.—Fragments d'armes en pierre et objets en pierre non finis.

6094-6173 1471-1550 Каменные скребки.—Grattoirs en pierre.

6174 1551 Каменный наконечникъ копья.—Pointe de lance en pierre.

6175-6176 1552-1553 Кости животныхъ.—Os d'animaux.

6177-6191 1554-1568 Каменные наконечники стрѣлъ.—Pointes de flèche en pierre.

6192-6193 1569-1570 Костяные наконечники стрѣлъ, обломанные.—Pointes de flèche en os, fragments.

6194 1571 Обломокъ глинянаго кружка.—Fragment de rond (fusaoile ?) d'argile.

Означенные предметы поступили отъ од. чл. О. Е. Клеръ, М. В. Малахова, К. И. Оаддеева и препаратора А. И. Гаккель.—Коллекція черепковъ глиняной посуды О. Е. Клеръ, пожертвованная музею въ 1888 году и описаніе которой помѣщено въ XII томѣ Записокъ Ур. Об. Люб. Ест., вошло въ вышеозначенную коллекцію, причемъ черепки этой коллекціи отмѣчены особыми знаками на оборотной сторонѣ.—*Ces objets ont été donnés par G.-O. Clerc, M.-V. Malakhoff, C.-I. Thaddéeff, mm. aa., et A.-I. Hackel.*—La collection de poterie ornementée de G.-O. Clerc, présen-

tée en 1888 et décrite dans le T. XII du Bulletin de la Soc. Our., est entrée dans cette collection, et tous les exemplaires en sont marqués au revers d'un signe particulier.

**18. Коллекція предметовъ изъ раскопки кургана на 32-й верстѣ отъ станціи Челябинской къ ст. Курганъ, въ 2 верст. отъ д. Ванюшей Челябинскаго уѣзда.**

Collection d'objets provenant des fouilles d'un kourgane à 32 verstes E de Tchéliabinsk, à 2 verstes du hameau de Vaniouchi, district de Tchéliabinsk.

Витрина № 2. Наглядникъ № 1. Vitrine № 2. Casier № 1.

6195-6236 1572-1613 Кости человека, изъ которыхъ два черепа.—  
Ossements humains, dont deux crânes.

6237-6239 1614-1616 Куски желѣза.—Morceaux de fer.

6240 1617 Мѣдная палочка.—Petit bâton de cuivre.

6241 1618 Мѣдная литая фггурка, изображающая борьбу двухъ звѣрей.—Figure en cuivre (bronze?) coulé, représentant la lutte de deux animaux.

6242-6255 1619-1632 Черепки глиняной посуды.—Fragments de poterie.

6256-6260 1633-1637 Костяные наконечники стрѣлы.—Pointes de flèche en os.

6261 1638 Мѣдная стрѣлка, засѣвшая въ тазовой кости.—Pointe de flèche en cuivre, restée fixée dans l'os du bassin de l'un des squelettes.

Раскопка кургана была произведена во время постройки Западно-Сибирской желѣзной дор. въ 6 1/2 саж. отъ полотна дороги, въ карьерѣ, инженеромъ, д. чл. А. В. Петровымъ, отъ котораго и поступила въ музей 4 июля 1893 г. — Ces fouilles ont été opérées accidentellement pendant la construction du chemin de fer Transsibérien, à 13 m. de la voie, dans une carrière, par M. l'ingénieur A.-V. Pétroff, m. a., qui en a fait don au musée le 4 juin 1893.

**19. Сузгунъ близъ г. Тобольска.**

Souzgoune, Gouv. de Tobolsk.

6262-6300 1639-1677 Черепки глиняной посуды.—Fragments de poterie ornementée.

Отъ почетнаго члена, барона I. A. de-Бай, 10 августа 1895 г.—*Don de M. le Baron J.-A. de Baye, membre honoraire.* 10 août 1895.

**20. Городище по берегу озера Иртяшъ окрестностей Кыштымскаго завода Екатеринбургскаго уѣзда, близъ мыса „Новая деревня“.**

Gorodistché au bord du lac Irtiache, près de Kychtyme, district d'Ekathérinebourg, au cap dit „Novaïa dérevnia“.

6301-6313 1678-1690 Черепки глиняной посуды.—Fragments de poterie d'argile.

6314-6315 1691-1692 Обломки глиняныхъ кружковъ съ отверстиями въ диаметръ.—Fragments de ronds avec trous suivant le diamètre.

6316-6317 1693-1694 Камни.—Pierres.

Раскопка произведена въ 1891 г. д. чл. В. Т. Дружининымъ, отъ котораго и поступили вышеозначенные предметы 7 сентября 1895 г.—Fouilles de B.-G. Droujinine, m. a., en 1891, qui a fait don de ces objets au musée le 7 septembre 1895.

**21. Курганъ у дер. Кокшарова, по р. Тагилу, Верхотурскаго уѣзда.**

Kourgane près du village de Kokcharova sur la riv. Taghil, district de Verkhotourié.

6318-6378 1695 1755 Черепки глиняной посуды съ орнаментами.—Fragments de poterie ornementée.

Изъ раскопокъ д. чл. И. М. Гендрихова въ 1891 г. по порученію Императорской Археологической Коммисіи, отъ которой и получена эта коллекція.—Fouilles de I.-M. Hendrikhoff, m. a., en 1891 pour la Commission Impériale d'Archéologie, laquelle en a fait don au musée.

Витрина № 2. Наличникъ № 3. Vitrine № 2. Casier № 3.

6379 1756 Форма каменная для отливки ножей, въ которой съ одной стороны 6 углубленій для 6 ножей различной величины, съ другой стороны долотообразное углубленіе. Найдена на Ново-Павловскомъ принскѣ М. Д. Важаева, близъ поселка 2-го Ключевского (Лягушкина тожъ) Кундравинской станицы, Троицкаго уѣзда, Оренбургской губ., по скату, впадающему въ р. Куртмакъ, на глубинѣ 1 1/2 ар., въ рѣчныхъ пескахъ.—Moule en pierre pour le coulage de couteaux; l'une des faces présente 6 creux pour 6 lames

de diverses grandeurs, et l'autre, une forme pour ciseau. Trouvé au placer Novo-Pavlovski de M.-D. Vajdaeff, près du hameau de 2-e Klutchevski (alias Liagouchkina), stanitsa de Koundravy, distr. de Troïtsk, gouv. d'Orenbourg, dans un ravin débouchant sur le ruisseau Kourtmak, à 1,2 m. de profondeur, dans des sables de rivière.

- 6380 1757 Каменный пестъ, найденный на 13 вер. отъ Миасскаго завода, на истокѣ изъ озера Аргаяшъ въ озеро Еловое.— Pilon en pierre, trouvé à l'E de Miass, sur l'émissaire du lac Argai che dans celui d'Elovié.

№№ 1756 и 1757 отъ д. чл. Н. И. Аблина. 25 января 1894 г.— Les №№ 1756 et 1757 sont un don de N.-I. Abline, m. a. 25 janv. 1894.

- 6381 1758 Черепъ человека. Въ рѣчницахъ (древняго русла рѣки) на 7 ар. глубины, Иннокентіевскій разрѣзъ Царёво-Александровской дистанціи Миасскаго округа Оренбургской губерніи.—Crâne humain. Dans l'alluvion fluviale (ancien lit de rivière) à 5 m. de profondeur, tranchée Innokentievski de la distance Tsarévo-Alexandrovskaja, cercle minier de Miass, gouv. d'Orenbourg.

- 6382 1759 Каменная жертвенная чашка. Царёво-Александровская дистанція, Миасскаго округа.—Ecuelle en pierre pour sacrifices. Distance Tsarévo-Alexandrovskaja, mêmes mines.

- 6383 1760 Мѣдный наконечникъ стрѣлы. Изъ Атлианскаго разрѣза на берегу р. Атлианъ, на 4 арш. глубины.—Pointe de flèche en cuivre. Tranchée Atlianski, sur le rivage de la rivière Atliane, à 2,8 m. de profondeur. Mêmes mines.

- 6384 1761 Каменный пестъ. Въ пескахъ Байдашевскаго прииска, Андреевской дистанціи на 4-хъ арш. глубины.—Pilon en pierre. Sables aurifères du placer Baïdachevski, distance Andréevskaïa, à 2,8 m. de profondeur. Mêmes mines.

- 6385 1762 Мѣдный наконечникъ копья. Съ Мухамбетовскаго прииска Александровской дистанціи, при слияніи рѣкъ Кіалима и Миасса, на 4-хъ арш. глубины.—Pointe de lance en cuivre (bronze?). Placer Moukhambétievski, distance Andréevskaïa, au confluent des rivières Kialimé et Miass, à 2,8 m. de profondeur.

Предметы №№ 1758—1762 поступили отъ инженера, д. чл. А. М. Павлова, 24 декабря 1892 г.—Les objets №№ 1758—1762 sont un don d'A.-M. Pavloff, ing., m. a. 24 décemb. 1892.

- 6386 1763 Мѣдный Буддѣйскій идолъ, найденный около 1854 г. на глубинѣ 20 арш. при добычаніи золотоносныхъ песковъ около Троицка, Оренбургской губ.—Idole bouddhique en



bronze, trouvée vers 1854 à la profondeur de 14,5 m. pendant l'extraction de sable aurifère, près de Troïtsk, gouv. d'Orenbourg.

На лицевой сторонѣ много инкрустаций, повидимому серебрянныхъ. *Отъ О. Е. Клеръ, которымъ описанъ въ „Запискахъ Общества“ т. VII, вып. 4, съ фотогр. табл.— La partie antérieure porte beaucoup d'incrustations, probablement en argent. Don de G.-O. Clerc, qui l'a décrite dans le «Bulletin» de la S. c. Our., T. VII, livr. 4, avec 1 p.l. phot.*

6387 1764 Каменный топоръ. Съ верховьевъ р. Уй, Оренбургской губернии. *Отъ д. чл. К. А. Шниковского. 1887 г.—Hache en pierre. Sources de la rivière Oûï, gouv. d'Orenbourg. Don de C.-A. Szyszkowsky, m. a. 1887.*

6388 1765 Бронзовое украшение, имѣющее форму круглой пластинки, на которой изображено, во всю ширину пластинки, человеческое лицо. Найдено при распахѣ земли около одного изъ кургановъ Троицкаго уѣзда Оренбургской губернии. *Отъ священника, чл. корр. М. В. Русанова. 1-го сентября 1887 г.—Ornement en bronze en forme de plaque ronde, dont tout un côté est occupé par une face humaine. Trouvé en labourant près d'un kourgane du distr. de Troïtsk, gouv. d'Orenbourg. Don du prêtre M.-V. Rouçanoff, m. corr. 1 sept. '887.*

6389 1766 Часть мѣднаго перстня, служившая оправой къ какому нибудь камню. Найдена нѣсколько лѣтъ назадъ на глубинѣ 12 арш., при добычѣ золотосодержащихъ песковъ на Крестовоздвиженскомъ приискѣ д. чл. Ф. Ф. Щелкова. *Отъ д. чл. З. Ф. Мостовенко. Описано О. Е. Клеръ въ „Запискахъ“ Уральского Общества VII т., вып. 4.—Fragment d'anneau en cuivre, ayant servi de monture à quelque pierre. Trouvé il y a plusieurs années à la profondeur de 8,4 m. pendant l'extraction de sable aurifère au placer Krästovozdvijenski de Th.-Th. Stchelkoff, m. a. Don de Me Z.-Th. Mostorenko, née Stchelkova, m. a.—Décrit par G.-O Clerc dans le «Bulletin» de la Soc. Our. T. VII, liv. 4.*

6390 1767 Камень, имѣющій форму современнаго топора. Изъ Сибири. *Отъ г. Суслова. 1880 г.—Pierre polie en forme de hache. Sibérie. Don de M. Sousloff. 1880.*

6391 1768 Мѣдный топоръ. Найдень В. Д. Бѣловымъ въ 1869 г. при раскопкѣ кургана около Абаканскаго завода, Минусинскаго округа Енисейской губ. *Отъ А. Н. Немытовой — Hache en bronze. Trouvée par V.-D. Biéloff en 1869 en fouillant un kourgane près de l'usine d'Abakansk, arrondissement de Minouïnsk, gouv. d'Iénicéïsk. Don de Me A.-N. Nemytova. 15 sept. 1887.*

- 6392-6393 1769-1770 Мѣдные топоры. Р. Курганъ Тобольской губ. Отъ д. чл. А. Д. Смолина. 15 декабря 1893 г. — Nache en bronze. Ville de Kourgane, gouv. de Tobolsk. Don d'A.-D. Smoline, m. a. 15. déc. 1893.
- 6394 1771 Горшокъ глиняный. Этотъ горшокъ былъ найденъ въ золотоносномъ пескѣ, которымъ была наполнена и вся внутренняя пустота горшка. На днѣ его оказалось вмѣстѣ съ пескомъ нѣсколько угольковъ и два черепя животныхъ, видимо грызуновъ. Иоанно-Крестительскій уездъ Оренбургской губ. Отъ П. И. Абрамова. 7 сентября 1896 г. — Pot d'argile. Trouvé dans le sable aurifère, dont il était rempli; au fond il y avait aussi quelques charbons et deux crânes de petits rongeurs. Placer Ioanno-Krestitelski, gouv. d'Orenbourg. Don d'I.-I. Abramoff. 7 sept. 1896.
- 6395-6397 1772-1774 Черепки глиняной посуды. Съ верп. р. Веселой, притока Ая, на хребтѣ Уральскомъ. Уездъ Веселый. — Fragments de poterie. Sources de la Vécélaia, affluent de l'Aï, dans la chaîne de l'Oural. Placer Vécely.
- 6398-6402 1775-1779 Черепки глиняной посуды. — Fragments de poterie.
- 6403-6404 1780-1781 Камни. — Pierres.
- Съ № 1775 по 1781 изъ городища по рѣкѣ Балдѣ, около д. Малая Балда Тюменскаго округа. Отъ д. ч. Д. Н. Мамина, 1890 г. — Les №№ 1775—1781 proviennent d'un gorodistché sur la riv. Balda, près du hameau de Malaja-Balda, cercle de Tumène, gouv. de Tobolsk. Don de D. N. Mamine.
- 6405 1782 Костяной наконечникъ стрѣлы. Изъ розсыпей Мулдакаевскихъ. Отъ горнаго инженера, поч. члена А. А. Иосса. 1887 г. — Pointe de fleche en os. Placers de Mouldakaevsk. Don d'A.-A. Iossa, ing. des m., m. hon. 1887.
- 6406 1783 Черепокъ глиняной посуды. Кокчетавъ Акмолинской области. Отъ г-жи Федаровой. 1889 г. — Fragments de poterie. Koktchétaï, région d'Akmollinsk. Don de Me Fédorova. 1889.
- 6407-6408 1784-1785 Мѣдные ножи. Минусинскій округъ. 1891 г. — Couteaux en bronze. Cercle de Minoucinsk. 1891.
- 6409-6411 1786-1788 Желѣзные наконечники копій. Минусинскій округъ. 1891 г. — Fers de lance en fer. Cercle de Minoucinsk. 1891.

**22. Предметы изъ кургановъ и городищъ, добытые при раскопкахъ, произведенныхъ въ 1866, 1867 и 1870 г. чл. корр. А. Н. Зыряновымъ близъ с. Замараевского, въ 29 в. къ з. отъ г. Шадринска, на лѣвомъ берегу протока изъ р. Исети.**

Objets provenant des kourganes et du gorodist hé fouillés en 1866, 1867 et 1870 par A.-N. Zyrianoff, membre correspondant, près du village de Zamaraïevskoï, à 29 verstes de Chadrinsk, sur la rive gauche d'un ancien lit de l'Isète.

*Пожертвовано А. Н. Зыряновымъ въ 1882 году. Описаніе предметовъ этихъ помѣщено въ „Запискахъ“ Общества т. VII вып. 3, съ таб. 1883 г.*

*Don d'A.-N. Zyrianoff en 1882. La description de ces objets se trouve dans le «Bulletin» de la Soc. Our., T. VII liv. 3 avec 1 pl. 1883.*

Витрина № 2. Налячникъ № 2.—Vitrine № 2. Casier № 2.

- 6412 1789 Желѣзный мечъ съ ручной, переломленный пополамъ (во время раскопки), который вложенъ былъ въ ножны, предавшіяся тлѣнію.—Epee en fer avec poignée, brisée en deux (pendant les fouilles); elle était dans les restes vétustes d'un fourreau.
- 6413 790 Желѣзный наконечникъ пики.—Fer de pique.
- 6414 1791 Желѣзный наконечникъ топора (или копья).—Fer de hache (ou de hallebarde).
- 6415 1792 Желѣзный ножъ.—Couteau en fer.
- 6416-6417 1793-1794 Удило отъ узды.—Mors.
- 6418-6420 1795-1797 Желѣзные кольца, повидимому, отъ узды.—Anneaux en fer, probablement de bride.
- 6421-6423 1798-1800 Желѣзные предметы, сильно изъѣденные ржавчиной.—Objets en fer fortement rongés par la rouille.
- 6424-6428 1801-1805 Желѣзные наконечники стрѣлъ, покрытые ржавчиной.—Pointes de flèche en fer, rouillées.
- 6429 1806 Итырь желѣзный.—Objet en fer.
- 6430 1807 Мѣдный, толстый кружокъ съ отверстіемъ въ серединѣ.—Plaque ronde en cuivre, percée au milieu.
- 6431 1808 Золотая серьга.—Pendant d'oreille en or.
- 6432 1809 Лоскутокъ кожи.—Lambeau de cuir.
- 6433-6448 1810-1825 Кости мелкихъ животныхъ.—Ossements de petits animaux.
- 6449-6451 1826-1828 Костяныя пластинки съ круглыми дырами на оконечностяхъ.—Tablettes d'os avec des trous ronds aux bouts.

- 6452 1829 Камень. — Pierre.
- 6453 1830 Кусок обожженной глины. — Morceau d'argile cuite.
- 6454 1831 Маленький камешок. — Petit caillon.
- 6455 1832 Глиняный выпуклый кувшинъ, разбитый печаянно рабочими, верхняя часть котораго уцѣлѣла въ одномъ кускѣ; кувшинъ былъ съ высокимъ горломъ и узорчатыми боками. — Cruche d'argile bombée, brisée par hasard par les ouvriers; le bord est resté entier; ce vase avait le cou haut et les flancs ornés.
- 6456 1833 Большой глиняный горшокъ съ круглымъ дномъ. Горшокъ вынуть цѣлымъ, но при пересылкѣ въ Императорскую Археологическую Коммиссію былъ разбитъ въ дорожѣ и потому сохранено отъ него только пять черепковъ, слагающихся вмѣстѣ, которые показываютъ форму горла. — Grand pot d'argile à fond rond. Il avait été extrait entier; mais ayant été envoyé à la Comission Impériale d'Archéologie, il se brisa en route, et il ne s'en est conservé que cinq fragments contigus montrant la forme du cou.
- 6457 1834 Горшечекъ глиняный такой же формы, какъ и предыдущій, но меньшей величины, лежавшій въ большомъ горшкѣ. — Pot d'argile de la même forme que le précédent, mais plus petit, qui gisait dans le grand.

**23 Предметы изъ раскопки кургана у дер. Савиной Камышловскаго уѣзда, произведенной д. чл. П. Ф. Первушинымъ въ 1893 г.**

*Поступили отъ него 23 августа 1893 г.*

Objets provenant des fouilles d'un kourgane au hameau de Savina, district de Kamychloff, opérées par P.-Th. Perouchine, m. a., en 1893. Entrés au musée le 13 août 1893.

- 6458-6487 2835-1864 Кости человека. — Ossements humains.
- 6488-6510 1865-1887 Черепки глиняной посуды. — Fragments de poterie d'argile.
- 6511 1888 Мѣдная палочка. — Tringle en cuivre.
- 6512-6515 1889-1892 Мѣдные наконечники стрѣлъ. — Pointes de flèche en cuivre.
- 6516 1893 Уголь. — Charbon.

**24. Предметы изъ раскопки кургана, произведенной въ 1890 году д. чл. И. Г. Остроумовымъ близъ Ницинскаго винокуренного завода Ирбитскаго уѣзда.**

*Поступили отъ него въ сентябрь 1890 г.*

Objets provenant des fouilles d'un kourgane près de la fabrique d'eau de-vie de Nitsinsk, district d'Irbite, pratiquées en 1890 par I.-G. Ostrooumoff, m. a., qui en a fait don au musée la même année.

6517-6544 1894-1921 Кости человека.—Ossements humains.

6545-6547 1922-1924 Кусокъ обожженной глины.—Morceau d'argile cuite.

6548-6551 1925-1928 Черепки глиняной посуды.—Fragments de poterie d'argile.

6552-6555 1929 1932 Обломки желѣзные.—Morceaux de fer.

6556-6557 1933-1934 Глина съ углемъ и зерномъ.—Argile avec charbon et grains de blé.

6558 1935 Уголь.—Charbon.

**25. Предметы изъ раскопки кургана, произведенной въ 1890 г. И. А. Сахаровымъ близъ Талицкаго завода Камышловскаго уѣзда.**

*Поступили отъ него 2 ноября 1890 г.*

Objets provenant des fouilles d'un kourgane près de la fabrique de Talitsk, distr. de Kamychloff, opérées en 1890 par I.-A. Sakharoff, qui en a fait don le 2 novembre 1890.

6559-6562 1936-1939 Кости человека и животныхъ.—Ossements d'homme et d'animaux.

6563-6565 1940-1942 Обгорѣвшее зерно.—Blé brûlé.

6566-6568 1943-1945 Шлакъ.—Scories.

6569-6570 1946-1947 Уголь древесный.—Charbon de bois.

6571 1948 Кусокъ кирпича.—Morceau de brique.

6572 1949 Кусокъ обгорѣлой бересты.—Morceau d'écorce de bouleau brûlée.

6573-6374 1950-1951. Черепки глиняной посуды.—Fragments de poterie d'argile.

6575 1952 Кусокъ желѣзнаго листа.—Fragment de tôle de fer.

**26. Предметы изъ окрестностей с. Усть-Миасскаго Шадринскаго уѣзда. Отъ члена корресп. К. А. Архангельскаго. 1890.**

Objets trouvés près du village d'Oust-Miasskoe, district de Chadrinsk. 1890. Don de C.-A. Arkhangelski, m. corr.

6576-6592 1953-1969 Каменные скребки.—Grattoirs en pierre.

- 6593-6597 1970-1974 Каменные наконечники стрѣлъ.—Pointes de flèche en pierre.
- 6598-6602 1975-1979 Обломки каменныхъ шлифованныхъ орудій.—Fragments d'outils en pierre polie.
- 6603-6608 1980-1985 Зубы животныхъ.—Dents d'animaux.
- 6609 1986 Кружокъ изъ глины.—Rond d'argile.
- 6610 1987 Кружокъ, сдѣланный изъ глинянаго черепка.—Rond taillé dans un fragment de poterie.
- 6611 6613 1988-1990 Черепки глиняной посуды.—Fragments de poterie.
- 6614-6615 1991-1992 Мѣдные рыболовные крючки.—Hameçons en cuivre.
- 6616-6626 1993-2003 Мелкіе мѣдные предметы.—Petits objets en cuivre.
- 6627-6632 2004-2009 Мѣдные наконечники стрѣлъ.—Pointes de flèche en cuivre.
- 6633-6634 2010-2011 Мѣдная мелкія украшенія.—Petits ornements en cuivre.

Витрина № 2. Наличникъ № 3. Vitrine № 2. Casier № 3.

- 6635 2012 Серебряное чудское шейное кольцо, найденное около с. Ервинскаго Соликамскаго уѣзда. Сломано на три части. Описано О. Е. Клеръ въ „Запискахъ“ Общества VII т. вып. 4.—Torquès tchoudé en argent, trouvé en labourant un champ près du village d'Iovinskoe, district de Solikamsk, brisé en trois fragments. Décrit par G.-O. Clerc dans le „Bulletin“ de la Soc. Our. T. VII, livr. 4.
- 6636 2013 Такое же кольцо. Чердынскій уѣздъ. 1882 г. Отъ д. чл. М. В. Малахова.—Torquès du même genre. Distr. de Tcherdynne. 1882. Don de M.-V. Malakhoff, m. a.
- 6437-6638 2014-2015 Такія же кольца. Пермская губернія. Поступили въ даръ отъ Императорск. Археологическ. Коммисіи, Мартъ 1897 года.—Torquès du même genre. Gouvernement de Perm. Don de la Commission Impériale d'Archéologie. 1897.
- Помѣщено отдельно.—Placé à part.
- 6639 2016 Мѣдный сосудъ съ ручками типа т. н. скифскаго. Найденъ крестьяниномъ Степаномъ Тимофеевымъ Шиловымъ въ 1889 г. близъ с. Замараевскаго Шадринскаго уѣзда и полученъ отъ Императорской Археологической Коммисіи.—Vase en cuivre à anses, du type dit scythique. Trouvé en 1889 près du village de Zamaraiévskoe, district de Chadrinsk, par le paysan Stéphan-Timothée Chiloff. Don de la Commission Impériale d'Archéologie.

## V. Старинныя вещи. Antiquités historiques.

Витрина № 8. Vitrine № 8.

6640 1 Приборъ дамскій въ кожанномъ футлярѣ, внутри выложенъ темноголубымъ бархатомъ, состоящій изъ 6 вещей. Каждая изъ означенныхъ 6 вещей приготовлена изъ вставокъ стразы бѣлаго цвѣта и цвѣта опала и вправлены въ золоченое серебро. Судя по двумъ латинскимъ буквамъ O. S., сохранившимся на одной изъ вещей, надо предполагать, что онѣ иностранной работы. Футляръ съ этими вещами былъ будто бы найденъ въ землѣ, гдѣ сохранился въ желѣзномъ ящикѣ, въ Чердынскомъ уѣздѣ. *Приобрѣтенъ для музея Общества въ 1879 г. дѣйствит. членами Ф. Ф. Щелковымъ, М. А. Нуровымъ и Н. М. Бьлюновымъ отъ г. Бьльдыкаго, какъ происходящій изъ коллекціи Чердынскаго исправника Коновалова.*— *Parure de dame, dans un écrin en cuir, doublé de velours bleu, comprenant six objets, composés de strass blancs et de couleur opale, montés en vermeil. A en juger d'après les deux lettres O et S qui se voient encore sur l'un d'eux, on doit les supposer d'origine étrangère. Cet écrin et son contenu ont, dit-on, été trouvés dans la terre, conservés dans une boîte en fer, dans le district de Tcherdyne. Acheté en 1879 pour le musée par les membres actifs Th.-Th. Stchelkoff, M.-A. Nouroff et I.-M. Biélonoff, de M. Beldycky, comme ayant fait partie de la collection de l'ispravnik-antiquaire de Tcherdyne Konovaloff.*

6641 2 Старинный сосудъ (фляга) оловянный съ крышкою, закрывающейся на внятъ. На бокахъ фляги сдѣланы украшенія золотомъ: съ одной стороны—всадникъ сидящій на слонѣ, съ другой—цвѣты. *Сосудъ этотъ приобрѣтенъ жертвователемъ Н. Ѳ Юлиевымъ въ Чердынѣ у мѣстнаго собирающаго древностей Коновалова. Поступилъ при содѣйствіи д. чл. Н. В. Азарова, 16 января 1889 г.*— *Vase ancien (flacon) en étain, avec couvercle se fermant par une vis. Les flancs en sont ornés de figures dorées représentant d'un côté un homme assis sur un éléphant, et de l'autre des fleurs. Ce vase a été acquis de l'antiquaire amateur*

*Konovaloff à Tcherdync par M. I.-S. Iukhnoff, qui en a fait don au musée, par l'intermédiaire de N.-B. Azaroff, m. a., le 16 janvier 1889.*

- 6642 3 Плитка чугунная для игры въ бабки. Найдена въ Екатеринбургѣ, на глубинѣ 2 арш., на углу Колобовской ул. и Покровскаго проспекта. *Отъ ч. корр. А. И. Петрова.*— Petite plaque en fonte pour le jeu des babki<sup>a</sup> (astragales). Trouvée dans la ville d'Ektbg., à l'angle des rues Kolobovskaïa et Pokrovski-prospect, à 1,4 m. de profondeur. *Don d'A.-I. Pétroff, memb. corr.*
- 6643 4 Ножъ перочинный съ черенкомъ изъ рѣзной кости. *Отъ чл. корр. А. И. Петрова.* 20 февраля 1893 г.—Canif à manche en os taillé. 20 févr. 1893. *Don du même.*
- 6644 5 Чернильница мѣдная съ рельефнымъ рисункомъ. Въ старину такія чернильницы писцы (ярышки) носили подвѣшенными къ поясу—Encrier en cuivre avec ornement en relief, comme les écrivains en portaient autrefois, suspendu à la ceinture.
- 6645 6 Огниво въ кожанномъ футлярѣ, украшенномъ тремя цвѣтными костяными вставками. *Отъ ч. к. А. И. Петрова.* 24 ноября 1889 г.—Briquet dans un étui en cuir, orné de trois incrustations en os teint. *Don du même.*
- 6646 7 Такое же огниво (китайское). *Отъ чл. корр. В. Л. Лебедева.*—Briquet semblable, de Chine. *Don de V.-L. Lébédoff, m. corr.*
- 6647 8 Гребень черепаховый, большой, дамскій, употреблявшійся въ старину для закалыванія косы. 12 декабря 1885 г. *Отъ г. Бельдыцкаго.*—Grand peigne en écaille que les dames employaient autrefois pour fixer leur tresse. 12 décembre 1885. *De M. Beldycky.*
- 6648 9 Чубукъ старинный, съ янтарнымъ наконечникомъ (сломаннымъ) и большой пѣнковой трубкой въ металлической оправѣ. 12 декабря 1885 г. *Отъ него же.*—Tchoubouk (long tuyau en merisier), ancien, avec bout en ambre (cassé) et grosse pipe d'écume à monture métallique. *Du même.*
- 6649 10 Чашка фарфоровая, которая была поднесена Саввой Лукичемъ Тарасовымъ Наслѣднику Цесаревичу Александру Николаевичу въ бытность его въ Екатеринбургѣ 29 мая 1837 года въ домѣ купца Петра Яковлевича Харитонова, у котораго онъ останавливался. Наслѣдникъ изволилъ кушать чай изъ этой чашки и подарилъ Тарасову, въ семействѣ котораго она и хранилась подъ особннымъ стекляннмъ колпакомъ. *Отъ д. чл. П. И. Тарасова.* 17 фе-



- враля 1894 г.—Tasse en porcelaine qui fut offerte par Savva-Loukitch Taraçoff à Son Altesse Impériale Alexandre Nikolaévitch, alors Grand-Duc Héritier, à son passage à Ekathérinebourg le 29 mai (11 juin) 1837, dans la maison du marchand Pierre-Jacques Kharitonoff où il était descendu. Son Altesse voulut bien prendre du thé dans cette tasse, et en fit présent à Taraçoff, dans la famille duquel elle fut conservée à part sous verre. *Don de P.-I. Taraçoff, m. a.*
- 6650-6651 11-12 Гребни костяные, изъ бѣлой, кости для чесанія волосъ. Вывезены изъ Якутска однимъ изъ членовъ семейства Коробковыхъ *Отъ г-жи А. Деласье*. 24 января 1895 г. —Peignes en os blanc. Rapportés en 1838 de Yakoutsk par un des membres de la famille Korobkoff. *Don de M<sup>e</sup> A. Delacier*, le 24 janv. 1895.
- 6652 13 Небольшой мѣдный кувшинъ въ видѣ кофейника съ крышкой. На коемъ надпись: М.Т.Ф. SIBIR 1762 г. *Отъ И. М. Москвина*, 15 сентября 1887 г. —Petite cruche en cuivre en forme de cafetière avec couvercle. Porte les poinçons M T Ф SIBIR 1762. —*Don de I.-M. Moskrine*, 15 sept. 1887.
- 6653 14 Небольшая мѣдная, вылуженная шпатулка съ крышкой (вылужена, должно быть, не очень давно). На днѣ ея надпись: М.М.Т. SIBIR 1756. 15 сентября 1887, *отъ того же лица*. —Petit coffret en cuivre jaune avec couvercle, étamé à l'intérieur (l'étamage paraît récent). Porte au fond les poinçons M.M.T. SIBIR 1756. *Don du même*.
- 6654 15 Мѣдный кубокъ съ крышкой, покрытой орнаментомъ. На днѣ его надпись: М.Т.Ф. SIBIR 1762. *Отъ В. Г. Эбермана*, 15 сентября 1887 г. —Gobelet en cuivre à couvercle ornementé. Porte au fond les poinçons M.T.Ф. SIBIR 1762. *Don de V.-G. Ebermann*, 15 sept. 1887.
- Всѣ эти три предмета подъ №№ 13, 14 и 15 работы мѣстной Тобольской фабрики, основанной военнопленными шведами. —Ces trois objets (№№ 13, 14 et 15) proviennent de la fabrique d'ustensiles en cuivre (laiton), fondée à Tobolsk par les prisonniers de guerre Suédois.
- 6655 16 Гребенка небольшая, мѣдная, съ отверстіемъ для подвѣски. Въ верхней части съ обѣихъ сторонъ имѣются потертыя отъ времени надписи, разобрать которыя не представляется возможнымъ. Найдена въ землѣ въ г. Камышловѣ. *Отъ д. чл. Н. С. Первушина*. 5 сентября 1892 г. —Petit peigne en cuivre avec un trou de suspension. Des deux côtés de la partie supérieure on voit des traces d'inscriptions trop usées pour être déchiffrées. Trouvé dans la terre à Kamychloff, 5 sept. 1892. *Don de P.-S. Pervouchine, m. a.*

- 6656 17 Вилна маленькая, мѣдная, съ двумя развилками. Найдена на р. Каменѣ Камышловскаго уѣзда, у Каменскаго завода, 5 сентября 1892 г. *Отъ того же лица.*—*Petite fourchette à deux pointes, en laiton. Trouvée dans la rivière Kamenka près de l'us. de Kamensk, distr. de Kmchl. Même date. Don du même.*
- 6657 18 Такая же вилка. Найдена близъ с. Катайскаго Камышловскаго уѣзда. 13 августа 1893 г. *Отъ того же лица.*—*Idem. Trouvée près du village de Kataïskoe, distr. de Kmchl. 13 août 1893. Don du même.*
- 6658 19 Двѣ вилки маленькихъ мѣдныхъ, каждая съ двумя развилками (у одной одна развилка отломана). Изъ Ешперова городища около д. Зыриновой Соликамскаго уѣзда. *Отъ поч. чл. Н. Н. Новокрестьянскихъ.*—*Deux petites fourchettes à deux pointes, en laiton (bronze?), dont l'une a une pointe brisée. Trouvées au gorodistché d'Echpérovo, près du village de Zyrianova, distr. de Solikamsk. Don de N.-N. Novokrestchennykh, memb. honoraire.*
- 6659 20 Стекланный бокаль съ украшеніями золотомъ и съ такими же нинціалами А. Я. К.—*Bocal à champagne en verre avec des ornements et les initiales A. Я. К. en or.*
- 6660 21 Такой же совершенно бокаль съ нинціалами Ф. А. К. Autre bocal tout à fait pareil avec les initiales Ф. А. К.
- 6661-6662 22-23 Стекланные стананы съ украшеніями золотомъ и съ золотыми нинціалами Ф. А. К.—*Verres à vin ornés de même avec les initiales Ф. А. К.*
- 6663-6665 24-26 Такие же совершенно стананы съ нинціалами А. Я. К.—*Verres tout-à-fait pareils avec les initiales А. Я. К.*
- Предметы 20—26 принадлежали около 100 лѣтъ назадъ Екатеринбургскому купцу Ф. Л. Коробкову, сдѣланы по его заказу и по случаю его свадьбы съ А. Я. Толстиковой.—*Les objets №№ 20—26 appartenaient, il y a une centaine d'années, au marchand d'Ekathérinebourg Th.-A. Korobkoff, et avaient été faits sur commande pour son mariage avec A.-I. Tolstikova.*
- 6666 27 Жилетъ шелковый зеленого цвѣта, принадлежавшій бургомистру г. Екатеринбургa Федору Ивановичу Коробкову.—*Gilet en soie verte, ayant appartenu au bourgmestre d'Ekathérinebourg Théodore Ivanovitch Korobkoff.*
- 6667 28 Полуперчатки фильдекосовыя, принадлежавшія семьѣ Коробковыхъ.—*Gants en fil d'Ecosse, ayant appartenu à la famille des Korobkoff.*

Предметы съ № 20—28 принадлежать къ началу восем-  
сотыхъ годовъ. *Отъ г-жи А. Деласье. 24 января 1895 г.*—  
Les objets №№ 20 à 28 proviennent des premières années  
de ce siècle. *Don de Me A. Delacier, 2 janv. 1895.*

6668 29 Жилетъ шелковый, шитый шелками.—Gilet en soie brodé  
aussi en soie.

6669 30 Фракъ шелковый, вышитый узорами разноцвѣтными шел-  
ками, временъ Екатерины II.—Frac en soie, brodé d'or-  
nements en soie de différentes couleurs, du temps de Ca-  
therine II.

Жилетъ и фракъ, жалованные съ плеча гр. Строганова  
своему служащему изъ крѣпостныхъ. Они передавались  
изъ рода въ родъ въ этой семьѣ. *Отъ А. В. Картамин-  
скаго. 15 сентября 1887 г.*—Ce gilet et ce frac, après  
avoir été portés par un des comtes Stroganoff, furent don-  
nés par lui à son domestique serf, dans la famille duquel  
ils ont été conservés de père en fils, 15 sept. 1887. *Don  
d'A. V. Kartalinsky.*

6670 31 Конія съ коніи плана г. Екатеринбурга, составленнаго 8-го  
апрѣля 1726 года. *Отъ д. чл. Е. Н. Короткова.*—Copie  
d'une copie authentique du plan de la ville d'Ekathérine-  
bourg, levé le 8 avril 1726. *Don d'E.-N. Korotkoff, m. a.*

6671 32 Розга, хранившаяся въ Управленіи Березовскими про-  
мыслами, какъ нормальная, по которой дѣлали другія,  
употреблявшіяся для наказанія во время существованія  
тамъ каторжныхъ работъ. *Отъ Березовскаго Заводоупра-  
вленія. 1875 г.*—Verge conservée à la direction des mines  
d'or de Bérézovski, comme normale, d'après laquelle on  
faisait celles en usage pendant les travaux forcés. *Don de la  
direction. 1875.*

6672 33 Котчага желѣзная, покрытая неравнобѣрными слоями мѣ-  
ди.—Pot (chaudron) en fer, recouvert de couches irrégu-  
lières de cuivre.

6673 34 Ковшъ желѣзный, также покрытый мѣдью. Присутствіе  
мѣди въ предметахъ №№ 33 и 34 даетъ поводъ предпо-  
лагать, не служили ли эти предметы для расплавления  
мѣди, которая ковшомъ переливалась въ приготовленные  
модели. Найдены близъ с. Арамиля, въ ключѣ „Черный“.  
Puisette (poche) en fer, aussi recouverte de cuivre.—La  
présence de cuivre dans ces deux objets (№№ 33 et 34)  
ferait supposer qu'ils auraient pu servir à fondre du cui-  
vre et à le distribuer dans des formes. Trouvés près du vil-  
lage d'Aramil (à 24 v. d'Ekbtg.) dans la source dite Tchorny  
(noire). *Achetés le 6 juin 1890.*

№№ 33 и 34 приобретены покупкой 6 июня 1890 г.

6674 35 Железная гребенка, употребляемая для равнения въ колодахъ при промывкѣ золота. Найдена въ землѣ въ Шайтанской дачѣ, въ 12 верстахъ на С Воть Шайтанскаго (Васильевскаго) заводѣ, на западномъ склонѣ Урала. *Отъ А. И. Журавлева.* 6 июля 1890 г. Peigne en fer, employé à égaliser le sable dans une auge en bois pendant le lavage de l'or. Trouvé dans la terre dans le domaine de l'usine de Chaïtansk (Vacilievsk), à 12 v. NE de l'usine, sur le versant ouest des monts Ourals. 6 juin 1890. *Don d'A.-I. Jouravleff.*

6675 36 Большой желѣзный висячій замокъ съ ключомъ. Изъ с. Ныробъ Чердынскаго уѣзда. *Отъ священника Ф. Е. Пonomareва.* 15 сентября 1887 г.—Gros cadenas avec sa clef. Village de Nyrobe, distr. de Tcherdyne. 15 sept. 1887. *Don du prêtre Th.-E. Ponomareff.*

6676 37 Стремя желѣзное.—Etrier en fer.

6677 38 Сошникъ желѣзный.—Soc en fer.

Предметы подъ №№ 37 и 38 найдены въ землѣ близъ д. Яраниной Пянтежской волости Чердынскаго уѣзда. *Отъ И. Ф. Фроловой.* 15 сентября 1887 г.—Ces deux objets (№№ 37 et 38) ont été trouvés dans la terre près du hameau de Iaranina, voloste de Piantèje, distr. de Tcherdyne. 15 sept. 1887. *Don de Me P.-Th. Erolova.*

6678 39 Колоколець старинный. Въмѣсто выѣшнихъ бубенчиковъ въ старое время привѣшивали къ дугѣ, къ особымъ, укрѣпленнымъ въ ней, кольцамъ, расположеннымъ по всей дугѣ по 5 и болѣе желѣзныхъ палочекъ на каждое кольцо; эти палочки, ударяясь другъ о друга, производили звуки подобные тѣмъ, какіе производятъ въ настоящее время бубенчики. Изъ д. Яраниной Пянтежской волости Чердынскаго уѣзда. *Отъ Я. П. Фролова.*—Ancien grelot. Au lieu des sonnettes ou grelots actuels, on suspendait jadis à chacun des anneaux fixés sur tout le pourtour de l'arc, des tringlettes de fer au nombre de cinq ou pus; en s'entrechoquant ces, tringles rendaient un son semblable à celui des grelots modernes. Hameau de Iaranina, voloste de Piantèje, distr. de Tcherdyne. *Don de I.-P. Eroloff.*

6679 40 Ошейникъ желѣзный съ тремя стержнями. До освобожденія крестьянъ, въ Бисертскомъ заводѣ Ревдинскаго округа, этотъ ошейникъ служилъ для наказанія за маловажные проступки: провинившемуся надѣвали такой ошейникъ на шею, тогда всѣ 4 стержня (въ нашемъ предметѣ одного не достаесть) становились и не давали возможность повернуть голову: къ концу каждаго стержня привязывался по бубенчику, а ошейникъ запырался на замокъ. Отъ каждаго

движенія наказаннаго бубны звенѣли, что возбуждало смѣхъ и насмѣшки прочихъ рабочихъ.—Collier de fer avec trois tringles verticales. Avant la mise en liberté des serfs, à l'usine de Bicerte, cercle de Revda, ce collier servait à punir les infractions peu sérieuses: on le mettait au cou du coupable, ce qui faisait dresser les quatre tringles (il en manque une à notre exemplaire), qui l'empêchaient de tourner la tête; on attachait un grelot au bout de chaque tringle et le collier se fermait avec un cadenas: à chaque mouvement du pénitent, les grelots sonnaient, ce qui excitait les rires et les moqueries des autres ouvriers.

6680 41 **Топоръ желѣзный.** Такіе топоры были приготовлены въ огромномъ количествѣ въ Ревдинскомъ заводѣ для ратниковъ ополченія въ Крымскую войну 1852 г. *Отъ д. чл. Е. И. Короткова.* 18 апрѣля 1892 г.—Hache en fer. Des haches de cette espèce avaient été fabriquées en immense quantité à l'usine de Revda pour l'armement de la landwehr pendant la guerre de Crimée en 1852.—18 avril 1892. *Don d'E.-N. Korotkoff, m. a.*

6681-6689 42-50 **Части бронзовыхъ украшеній** изъ старой киржацкой, сгорѣвшей, молельни въ Н.-Тагилѣ. Тонкая работа этихъ предметовъ, высокое качество бронзы, изящество рисунка даютъ право предполагать объ иностранномъ происхожденіи ихъ. *Отъ д. чл. С. В. Логинова.* 1890 г.—Fragments d'ornemens en bronze, ramassés après l'incendie d'une ancienne chapelle de kirjaks (sectaires, vieux-croyants) à Nijné Taghisk. La finesse du travail, l'excellente qualité du bronze et l'élégance du dessin permettent de leur supposer une origine étrangère. *Don de S.-B. Loghinoff, m. a.* 1890.

6690 51 **Серебрянныя серги** съ двѣтными вставками, старинной работы. Найдены въ Чердынскомъ уѣздѣ. *Отъ д. чл. Н. В. Азарова* 9 января 1889 г.—Pendants d'oreilles en argent avec fausses pierres de couleur, travail ancien. Trouvée dans le district de Tcherdyne. 9 janv. 1889. *Don de N.-B. Azaroff, m. a.*

6691 52 **Кольчуга желѣзная**, вырытая изъ земли въ Амурскомъ поселкѣ Верхнеуральскаго уѣзда Оренбургской губерніи. *Отъ Н. В. Нѣмкова,* 19 марта 1890 г.—Cotte de mailles en fer, trouvée dans la terre au hameau d'Amourskaïa, distr. de Verkhné-Oural'sk, gouv. d'Orenbourg. 19 mars. 1890. *Don d'A.-B. Niemkoff.*

6692 53 **Кольчуга желѣзная**, найденная на 2 арш. глубины на островѣ на Ржавцѣ въ 8 вер. на ЮВ отъ Екатеринбургa. *Отъ д. чл. Н. И. Редикорцева.* 6 іюня 1890 г.—Cotte de mailles en fer, trouvée à la profondeur d'1,4 m. sur une île du

ruisseau Rjavetz, à 8 v. SE d'Ektbg. 6 juin 1890. *Don de I.-I. Rédikortseff, m. a.*

- 6693 54 Ружейное дуло, найденное въ лугахъ р. Камы въ Чердынскомъ уѣздѣ. *Отъ Е. И. Мосямина.* 15-го сентября 1887 г.—Canon de fusil, trouvé dans les prés au bord de la Kama, distr. de Tcherdyne. 15 sept. 1887. *Don d'E.-I. Mosianine.*
- 6694 55 Ружейное дуло, найденное на островѣ р. Камы около д. Аршаковой Пянтежской волости Чердынского уѣзда, гдѣ, по преданію, жили разбойники. *Отъ Н. Я. Басалова.* 15 сентября 1887 г.—Canon de fusil, trouvé sur une île de la Kama, non loin du village d'Archakova, voloste de Piantèje, distr. de Tcherdyne, sur laquelle, dit-on, vivaient autrefois des brigands. 15 sept. 1887. *Don de N.-I. Bascaldéff.*
- 6695 56 Желѣзный мечъ. Найденъ при вспашкѣ поля въ д. Русяковой Пянтежской волости Чердынского уѣзда. *Отъ М. С. Оносова,* 15 сентября 1887 г.—Glaive (épée) en fer, trouvé en labourant un champ près du village de Rouçakova, voloste de Piantèje, distr. de Tcherdyne. 15 sept. 1887. *Don de M.-S. Onosoff.*
- 6696 57 Желѣзный мечъ. Найденъ на 1½ арш. глубины въ 15 вер. отъ Ревдинскаго завода. *Отъ А. М. Козырина.* 5 сентября 1892 г.—Glaive en fer, trouvé à la profondeur d'1,1 m à 15 verstes de Revda, distr. d'Ektbg. 15 sept. 1892. *Don d'A.-M. Kozyrine.*
- 6697 58 Сабля съ серебряной рукояткой. Найдена въ районѣ Кочневской волости Екатеринбургскаго уѣзда. *Отъ И. Д. Кочнева.* 9 марта 1890 г.—Sabre à poignée d'argent. Trouvé sur les terres de la voloste de Kotchnévo, distr. d'Ektbg. 9 mars 1890. *Don d'I.-D. Kotchneff.*
- 6698 59 Наконечники желѣзной пики. Такіе пйки дѣлали въ Ревдинскомъ заводѣ, по рассказамъ сторожиловъ, для вооруженія крестьянъ отъ пугачевцевъ. *Отъ д. чл. Е. Н. Короткова.* 18 апрѣля 1892 г.—Pointe de pique en fer. La tradition affirme qu'on fabriquait de ces piques à Revda pour en armer les paysans contre les bandes de Pougatcheff. 18 avril 1892. *Don d'E.-N. Korotkoff, m. a.*
- 6699 60 Пистолетъ одноствольный, кремневый; приобретенный на Кавказѣ. *Отъ Е. А. Рогозинскаго.* 15 сентября 1887 г.—Pistolèt simple, à pierre; acheté au Caucase. 15 sept. 1887. *Don d'E.-A. Rogozinski.*
- 6700 61 Пистолетъ одноствольный, кремневый 1845 г. *Отъ И. К. Старица.* 10 октября 1889 г.—Pistolèt simple, à pierre, marqué 1845. 10 octob. 1889. *Don d'I.-K. Startseff.*
- 6701 62 Штыкъ желѣзный отъ ружья. Найденъ въ землѣ около

дер. Аршаковой Чердынского уѣзда. *Отъ Н. Я. Басалаева.* 15 сентября 1887 г.—Baïonnette en fer, trouvée dans la terre au village d'Archakova, distr. de Tcherdyne. 15 sept. 1889. *Don de N.-I. Baçalacff.*

6702 63 Стальная шпага. Надпись золотомъ, на одной сторонѣ: „Вивать Елисаветъ Великая“, съ другой: „Богу и отечеству“. На рукояткѣ чоканъ „1452“. Найдена въ д. Косулиной въ 26 верстахъ отъ Екатеринбурга. *Поступила отъ д. чл., священника Я. В. Тетюева.* Июль 1884 г.—Epée en acier, portant d'un côté en lettres d'or l'inscription (en russe): „vive Elisabeth la Grande“, et de l'autre «à Dieu et à la patrie». Sur la poignée le poinçon 1452. Trouvée au village de Kossoulino à 26 v. E d'Ektbg. Juillet 1884. *Don du prêtre J.-B. Tétueff, m. a.*

7703 64 Кинжалъ желѣзный. Найдень въ полѣ, въ 2 вер. отъ с. Кочновскаго при вспашкѣ поля. *Отъ А. Е. Федотова.* 9 марта 1890 г.—Poignard en fer, trouvé en labourant un champ à 2 v. de Kotchnévo, distr. d'Ekatbg. 9 mars 1890 *Don d'A.-E. Fédotoff.*

6704 65 Ружейный замокъ кремневый. Найдень тамъ же, гдѣ и № 55. *Отъ Н. Я. Басалаева.* 15 сентября 1887 г.—Batterie de fusil à pierre, trouvée avec le № 55. 15 sept. 1887. *Don de N.-J. Baçalacff.*

6705 66 Ружейный замокъ кремневый. Найдень въ лугахъ р. Камы Чердынского уѣзда. *Отъ Е. П. Мосякина.* 15 сентября 1887 г.—Idem, trouvée dans les prés de la Kama, distr. de Tcherdyne. 15 sept. 1887. *Don d'E.-P. Mocianine.*

6706 67 Ружейный замокъ кремневый. Найдень на берегу р. Камы Чердынского уѣзда. *Отъ ч. корр. А. И. Петрова.* 15 сентября 1887 г.—Idem, trouvée au bord de la Kama, distr. de Tcherdyne. 15 sept 1887. *Don d'A.-I. Pétroff, m. corr.*

6707 68 Картечь желѣзная.—Petite balle en fer.

6708 69 Часть большаго ружейнаго замка.—Fragment de batterie d'un gros fusil.

Предметы за №№ 68 и 69 найдены въ г. Екатеринбургѣ. *Отъ чл. корр. А. И. Петрова.* 14 декабря 1894 г.—Les objets №№ 68 et 69 ont été trouvés dans la ville d'Ektbg. 14 décemb. 1894. *Don d'A.-I. Pétroff, m. corr.*

6709 70 Старинныя желѣзныя грудныя вериги. Онѣ состоятъ изъ квадратной пластинки съ изображеніемъ креста, къ двумъ верхнимъ угламъ которой прикрѣплены короткія цѣпи, каждая изъ 6 плоскихъ звеньевъ; оканчивающихся крючками. Къ двумъ нижнимъ угламъ пластинки прикрѣплены такія же двѣ цѣпи изъ 9 плоскихъ звеньевъ каждая,

прикрѣпленныхъ концами къ широкой сторонѣ треугольной пластинки съ изображеніемъ креста: нижняя сторона треугольника усѣчена и на углахъ имѣются отверстія. Вериги эти надѣвались такъ, что квадратная пластинка приходилась на спинѣ, а треугольная на груди, при чемъ длинныя цѣпи проходили черезъ плечи, а короткія, проходя подъ мышцы, пристегивались къ нижнимъ отверстіямъ треугольной пластинки.—Anciennes chaînes de pénitence en fer. Elles se composent d'une plaque carrée avec la figure de la croix; aux deux angles supérieurs de cette plaque sont fixés de courtes chaînes de six articles plats chacune et se terminant par des crochets; aux deux angles inférieurs de la plaque sont fixées deux autres chaînes pareilles de 6 articles plats chacune, s'articulant par le bout au côté le plus large d'une plaque triangulaire aussi avec la figure de la croix; la partie inférieure du triangle est tronquée et percée de deux trous. Ces chaînes se mettaient sur le corps de manière que la plaque carrée se trouvât sur le dos, et la triangulaire sur la poitrine, les plus longues chaînettes passant par-dessus les épaules, et les courtes, sous les bras, pour venir s'accrocher aux deux trous du triangle.

6710 71 Старинныя вериги желѣзныя шейныя. Онѣ состоятъ изъ ошейника, раздѣляющагося пополамъ; къ одному концу имѣются петли для замка, а къ другому подвѣшена небольшая цѣпь изъ трехъ витыхъ звеньевъ, въ сложности имѣющихъ длину 4 вер., и оканчивающуюся довольно тяжелымъ крестомъ.—Ancien collier de pénitence en fer. Le collier proprement dit a une charnière au milieu, l'un des bouts porte des oreilles pour le cadenas, et à l'autre est suspendue une chaînette de trois articles tordus, longue en tout de 18 cm., et se terminant par une croix de fer assez lourde.

6711 72 Мѣдный литой, небольшой образъ Рождества Пресвятой Богородицы.—Petite image coulée en cuivre (laiton) de la Nativité de la Sainte-Vierge.

6712 73 Мѣдный литой образъ съ изображеніемъ Спасителя, Іоанна Богослова, Іоанна Златоуста, апостоловъ Петра и Павла, ангеловъ и другихъ Святыхъ. Кругомъ имѣется рамка съ эмалевымъ фономъ. Обратная сторона вся покрыта орнаментомъ изъ цвѣтовъ и листьевъ и бронзирована.—Image coulée en cuivre, représentant le Sauveur, St.-Jean le Théologien, St.-Jean-Chrysostome, les apôtres Pierre et Paul, des anges et d'autres saints. Tout autour règne un cadre à fond d'émail. Le revers bronzé est recouvert d'un ornement de feuilles et de fleurs.



- 6713 74 Мѣдный литой крестъ съ изображеніемъ Распятія, съ эмалевыми украшеніями.—Crucifix en cuivre coulé orné d'émail.
- 6714 75 Мѣдный литой, небольшой образъ Божіей Матери.—Petite image de la Sainte-Vierge, coulée en cuivre.
- 6715 76 Мѣдный литой маленький образокъ Николая Чудотворца. Найдены въ числѣ многихъ другихъ такихъ же при рытьѣ фундамента для Царскаго моста въ г. Екатеринбургѣ въ 1891 г. *Отъ д. чл. А. Ф. Комеса. 15 сентября 1891 г.*—Petite image coulée en cuivre, représentant St-Nicolas le Thaumaturge. Trouvée avec beaucoup d'autres pareilles en creusant les fondements du nouveau pont du Tsar à Ekathérinebourg en 1891. 15 sept. 1891. *Don d'A.-Ph. Comès, m. a.*
- 6716 77 Такая же икона Николая Чудотворца.—Icône pareille du même saint.
- 6717 78 Складень, мѣдный литой съ изображеніемъ въ серединѣ Георгія Побѣдоносца, затѣмъ на одной половинѣ Воскресенія Христова и Вознесенія и на другой Входа во Іерусалимъ и Срѣтенія Господня.—Image pliante coulée en cuivre, dont la pièce moyenne représente St-Georges Vainqueur, le vantail de gauche, la Résurrection du Christ, et celui de droite, l'Entrée à Jérusalem et la Réception du Seigneur au temple.
- 6718 79 Такой же мѣдный литой складень, немного меньшаго размѣра. Въ серединѣ Николай Чудотворецъ, на боковыхъ половинкахъ тѣ же изображенія, что и № 78.—Image pareille pliante de dimensions un peu moindres. La plaque du milieu représente St-Nicolas le Thaumaturge, et les plaques latérales, les mêmes images qu'au № 78.
- 6619 80 Складень мѣдный литой съ изображеніями Дѣе Иисуса (Иисусъ Христосъ, Божія Матерь и Іоаннъ Креститель).—Image pliante coulée en cuivre, représentant Jésus-Christ, la Sainte-Vierge et St-Jean-Baptiste.
- 6720 81 Складень совершенно такой же, какъ и предыдущій, позолоченный.—Image pliante tout-à-fait semblable à la précédente, mais dorée.

Образъ съ № 72 по 81 принадлежать къ старовѣрческимъ образамъ, которые въ такомъ видѣ въ настоящее время не отливаются. *Вся они, кроме № 76, приобретены покупкой на базарѣ у разныхъ лицъ въ 1892 году.*—Les images №№ 72—81 sont de type sectaire (vieux-croyants), comme on n'en fond plus actuellement. *Sauf le № 76, elles ont toutes été achetées au marché, dans des échoppes de vicilleries, en 1892.*

6721 82 Литая чугунная доска съ барельефнымъ изображеніемъ Св. Маріи Магдалины. На оборотной сторонѣ имѣются надписи, которыхъ разобрать невозможно, а лишь можно прочесть годъ 1814.—Plaque en fer de fonte avec bas-relief de Ste-Marie-Madeleine. L'inscription occupant le revers est illisible, sauf le millésime 1814.

6722 83 Крестъ мѣдный литой въ деревянной доскѣ, какъ видно части футлара. Найдень въ г. Екатеринбургѣ противъ 2-й полицейской части на бульварѣ, на глубинѣ 1 арш. Найдены были человѣческія кости и означенный крестъ. *Отъ Екатеринбургской Городской управы. 21 июля 1895 г.* — Croix coulée en cuivre, dans une planchette, reste sans doute d'un étui. Trouvée à la profondeur de 0,7 m. en plantant les arbres du boulevard en face du 2-e poste de police d'Ekathbg. Elle a été trouvée avec des ossements humains.—*Don de la délégation municipale, le 21 juillet 1895.*

6723 84 Крестъ мѣдный литой, маленькій, нагрудный; на оборотной сторонѣ надписи, которую разобрать нельзя. Найдень въ г. Екатеринбургѣ, близъ городского пруда въ землѣ. *Отъ д. чл. Н. Н. Гуляева. 13 июня 1893 г.*—Petite croix en cuivre coulé, comme on en porte au cou; l'inscription du revers n'a pu être déchiffrée. Trouvée dans la terre, près de l'étang de la ville d'Ektbg. 13 juin 1893. *Don de N.-N. Gouliaeff, m. a.*

Въ отдѣльной витринѣ.—Vitrine à part.

6724 85 Шкатулка, убранныя берестой, съ портретомъ Петра Великаго. *Отъ М. А. Мишеля. 15 сентября 1887 г.* — Coffret, plaqué d'écorce de bouleau, avec le portrait de Pierre-le-Grand. 15 sept. 1887. *Don de Me M.-A. Michel.*

6725 86 Часть каменной съ барельефами плиты, окружающей гробницу Тамерлана, въ древнѣйшей мечети г. Самарканда. *Отъ генерал-лейтенанта А. Е. Баранова. 15 сентября 1887 г.*—Fragment d'une grande plaque en pierre polie avec bas-relief, provenant du tombeau de Tamerlan, dans la mosquée principale de Samarkande. 15 sept. 1887. *Don du Général-Lieutenant A.-E. Baranoff.*

6726 87 Кандалы желѣзныя кованныя, въсомъ 1 п. 19<sup>3</sup>/<sub>8</sub> ф.—Chânes avec collier et anneaux, en fer forgé, pesant 24,2 kilogr.

6727 88 Замокъ висячій къ нимъ 10<sup>1</sup>/<sub>4</sub> ф.—Cadenas pour le collier, pesant 4,15 kil.

6728 87 Ключъ къ замку № 88.

Кандалы эти есть копія съ тѣхъ, которыя хранятся въ церкви с. Ныроба Чердынскаго уѣзда. Въ эти кандалы по повелѣнію Царя Бориса Годунова былъ закованъ бояринъ Михаилъ Никитичъ Романовъ въ 1601 году. Любитель старины, исправникъ Коноваловъ приказалъ снять съ нихъ копію, которую подарилъ г. Казанцеву въ Екатеринбургѣ, *отъ сына котораго А. В. Казанцева поступили въ музей.* 29 ноября 1889 года.—Ces fers sont la copie de ceux qui sont conservés dans l'église du village de Nyrobe, district de Tcherdyne, et dont fut chargé en 1601, sur l'ordre du tsar Boris Godounoff, le boïar Mikhaïl Nikititch Romanoff.—L'ispravnik Konovaloff, amateur d'antiquités, en fit faire cette copie, dont il fit présent à Mr Kzantseff à Ekathérineborg, par le fils duquel A.-V. Kzantseff, ils furent donnés au musée le 29 novembre 1889.

- 6729 90 Картина, написанная масляными красками на желѣзномъ листѣ.—Tableau peint à l'huile sur une feuille de tôle.
- 6730 91 Такая же картина.—Idem. Обѣ эти картины работы Худярова *Отъ Н. Н. Петровой.* 9 марта 1890 г.—Ces deux tableaux ont été peints par Khoudoiaroff.—9 mars 1890. *Don de Me N.-N. Pétrova.*
- 6731 92 Аллегорическая картина масляными красками на полотнѣ. *Отъ д. чл. Д. Н. Мамина.* 1891 г.—Tableau allégorique à l'huile sur toile. 1891. *Don de Dm.-N. Mamine, m. a.*
- 6732 93 Глиняный сосудъ, раздавленный при обжигѣ. Изъ развалившейся гончарной печи (ямы) на высокомъ берегу озера Багарякъ, близъ дер. Космаковой (Казарина тожъ) Сысертской дачи, близъ остатковъ чудскихъ могилъ, изслѣдованныхъ М. В. Малаховымъ въ 1880 г., проф. Д. Н. Анучинымъ въ 1887 г. и барономъ де Бай въ 1896 г. *Отъ В. П. Яркова,* 8 іюля 1897 г.—Vase en argile, écrasé pendant la cuisson. Retiré des débris d'un ancien four (fosse) de potier, sur la rive élevée du lac de Bagariak, près du hameau de Kosmakova (alias Kozarina), domaine de Syערte, près des restes des tombeaux tchoudes explorés par M.-V. Malakhoff en 1880, le prof. D.-N. Anoutchine en 1887 et le Baron de Baye en 1896.—*Don de V.-P. Iarkoff,* 8 juillet 1897.
- 6733 94 Тесакъ. Найдень въ Ревдинской дачѣ, вблизи горы Кладовой Екатеринбургскаго уѣзда. *Отъ О. И. Мельникова.* 24 іюля 1897 г.—Sabre. Trouvé dans le domaine de Revda près de la montagne Kladovaïa, distr. d'Ektbg.—*Don de Th.-I. Melnikoff.* 24 juin 1897.
- 6734 95 Старинный костюмъ русской крестьянки Оханскаго уѣзда Пермской губ. сороковыхъ годовъ, состоящій изъ шелко-

наго сарафана, такого же покрывала, кокошника и рубашки. *Отъ А. А. Теплоухова. 15 сентября 1887 г. — Ancien costume russe de paysanne du district d'Okhansk, gouv. de Perm., d'avant 1850, composé d'un sarafan et d'un voile en soie, d'un kakochnik et d'une chemise. Don d'A. A. Téploukhoff. 15 sept. 1887.*

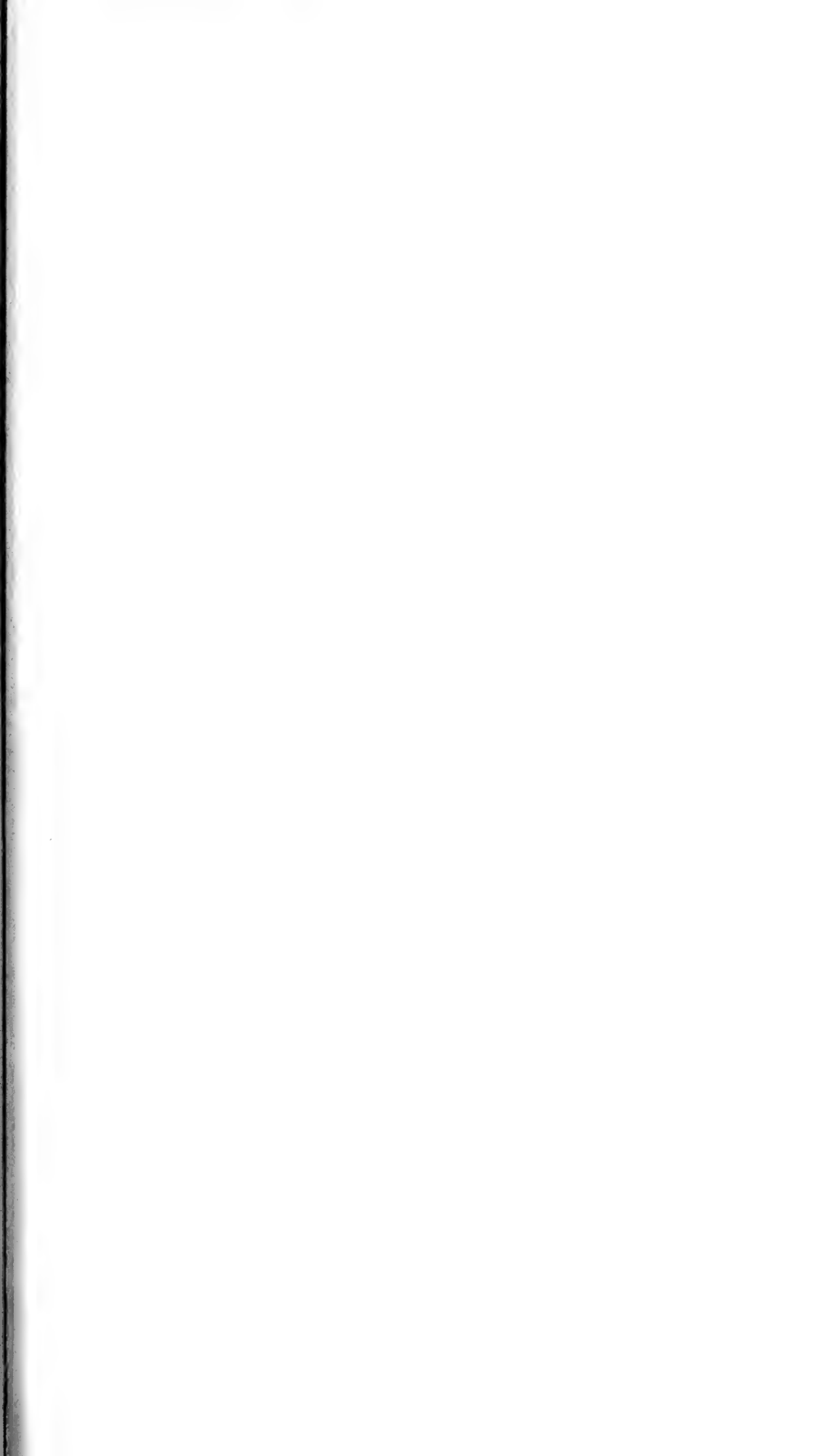
### Фототипии и Фотографии.

Phototypies et photographies.

Въ особыхъ папкахъ. — Dans des portefeuilles à part.

- 6735 1 Фототипическія рисунки предметовъ древностей Минусинскаго музея. 15 сентября 1887 г. *Отъ г. Мартянова, основателя и хранителя этого музея. — Phototypies des antiquités du musée de Minoucinsk. 15 sept. 1887. Don de M. Martianoff, fondateur de ce musée.*
- 6736 2 Фотографическіе снимки съ Евангелія, Священныхъ сосудовъ и другихъ церковныхъ древностей г. Тюмени. 15 сент. 1887 г. — Photographies d'un Evangile, de vases et d'autres antiquités des églises de Tumène. 15 sept. 1887.
- 6737 3 Фотографическіе снимки съ доисторическихъ предметовъ изъ раскопки Гладеновскаго городища близъ г. Перми, произведенной въ 1896 г. Почет. член. Общ. Н. Н. Новокрещенныхъ. 14 ноября 1896 г. — Photographies des objets préhistoriques provenant des fouilles opérées en 1896 au gorodistché de Gladénova, près de Perm, par N.-N. Novokrestchennyk, membre honoraire. 14 novembre. 1896. Don de l'auteur des fouilles.
- 6738 4 Фотографическіе снимки и оттиски на бумагѣ съ Несторианскихъ могильныхъ памятникъ близъ Пяшпека и Токмака Семирѣченской области. *Отъ д-ра Ѳ. Вл. Пояркова. 15 сентября 1887 г. — Photographies et calques des épitaphes nestoriennes découvertes près de Pichpek et de Tokmak, région de Sémirétchensk. 15 sept. 1887. Don de l'auteur, M. le Dr. Th.-V. Poïarkoff.*













QH Ural'skoe obshchestvo  
71 liubitelei estestvoznaniia,  
S87A35 Sverdlovsk, Russia. Muzei  
1897 Katalog  
t.1

BioMed

PLEASE DO NOT REMOVE  
CARDS OR SLIPS FROM THIS POCKET

---

UNIVERSITY OF TORONTO LIBRARY

---

